



EXCEL MIX[®]

PRODUKTOVÝ KATALOG





EXCEL MIX®

DVOUSLOŽKOVÝ VYSOCE ELASTICKÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR



Nejvyšší
třída
cementových
hydroizolací



Zamezuje
pronikání
radonu



Přemostění
trhlin
až 1,49 mm
při -20°C



Rychlé schnutí





Pracujeme nejen na vašem díle, ale také na vaší pověsti.

Za precizními výkony, kterých dosáhnete s našimi produkty, stojí samozřejmě váš um, píle a důslednost. Excel Mix se však tiše, ale urputně stará o zbytek. Drží pohromadě vše, co držet má, a pracuje tam, kde je třeba trocha vůle. S námi dosáhnete svých cílů a spokojenosti, s námi si zachováte renomé, dokonce ještě k vaší pověsti přispějeme.

Ladíme každý detail s nebývalou péčí. Splňujeme a kvalitou překonáváme i ty nejnáročnější normy. Není proto je paleta našich produktů skutečným světem dokonalé stavební chemie. Stojí za námi více než čtvrt století našich i zahraničních zkušeností s vývojem i výrobou, dodržování nejnovějších trendů ve stavebnictví a důraz na excelentní zpracovatelnost.

Pokud i tak něco drhne, jsme připraveni zasáhnout. Specialisté Excel Mix jsou v případě potřeby v pohotovosti, navštíví vás a poradí vám při aplikaci našich výrobků. Naším zákazníkům, bez rozdílu, poskytujeme kvalitní a odborný servis. Naši vyškolení obchodní zástupci se osobně postarají o vaše starosti. I díky tomu můžeme neustále zlepšovat, co zlepšovat lze, a přizpůsobovat naše výrobky vašim potřebám a přáním. Bez vás bychom byli zbyteční.

U nás si vždy vyberete vhodné produkty

- pro přípravu stavebních podkladů
- pro lepení a spárování obkladů, dlažeb i kamene
- pro vyrovnání a reprofilaci podkladů
- pro zdění z lícových cihel a pórobetonu
- pro lepení a stěrkování v procesu zateplování budov s omítkovou povrchovou úpravou i fasádními obkladovými prvky
- pro izolaci základových konstrukcí, teras a plochých střech
- pro rekonstrukci balkonů a opravy staveb ... a mnohem více!

Když realizujete svůj projekt, Excel Mix pracuje. Když už máte hotovo, Excel Mix pracuje dál.

váš tým EXCEL MIX



OBLASTI POUŽITÍ



Exteriér



Interiér



Balkony, lodžie



Terasy



Vlhké prostředí



Koupelny, sprchy



Bazény, umývárny



Schodiště



Dlažba interiér i exteriér



Obklady interiér i exteriér



Chemické zatížení



Vysoká zatížení

PODKLADY



Teplovodní podlahové vytápění



Elektrické rohože



Utěsnění



Kritické podklady



Dlažba na dlažbu

DRUH MATERIÁLU



Přírodní kámen



Mozaika



Běžný formát do 35/35 cm



Velké formáty nad 35/35 cm

PRO APLIKACI



Zubové hladítko



Půlkulaté hladítko



Hladké hladítko



Štětec



Váleček



Pórovací ježek
Odvzdušňovací váleček



Spárovací vak



Nízkootáčkové míchadlo



Zdění

VLASTNOSTI VÝROBKU



Dvousložkový produkt



Super elastic



Rychle tvrdnoucí /schnoucí



Mrazuvzdorný



Rozšířená aplikační teplota



Snížený skluz



Lepení do tekutého lože



Bezspáré lepení - šíře spáry 1 mm



Odolnost proti UV záření



Paropropustný



Odolnost proti pronikání radonu z podloží



Odolnost proti tlakové vodě



Kvalitní výrobek
Splňuje nejpřísnější požadavky
technických norem



Nežádanější produkt



Evropské technické schválení
Součást systému ETICS



Bez vápenného hydrátu



Normové označení výrobku

NOVINKA

Novinka

NOVÁ RECEPTURA

Nová receptura

1 LEPIDLA PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽBY, FASÁDNÍCH OBKLADOVÝCH PÁSKŮ A KAMENE

TS EXCELQUICK –C2FT S1 (rychletvrdnoucí)	06
EXCELBOND –C2TE S1	06
TS FLEX PLUS –C2TE S1	08
TS FLEX FB –C2E S2	08
TS FIX ELASTIC (dříve TS FLEX)–C2TE	09
TS BASIC ELASTIC (dříve TS FLEX BASIC)–C2T	09

NOVÁ RECEPTURA

TS FASTGRES –C1FT (rychletvrdnoucí)	10
TS GRES –C1T	10
TS STANDARD –C1T	11
Vysvětlivky EN 12004+A1	11

Tabulka porovnání lepidel pro obkladové prvky a jejich použití 12–13

2 SAMONIVELAČNÍ HMOTY A VYROVNÁVACÍ STĚRKY

LEVEL FIBER –CT-C30-F10-B2,0-AR0,5	16
LEVEL 20 R –CT-C30-F6-B1,0-AR0,5	16
LEVEL 10 –CT-C25-F6-B0,5	17
RYCHLÝ BETON –CT-C30-F6-B1,0-A22	17

BALKONOVÝ POTĚR RAPID –CT-C20-F5-B0,5	18
VYROVNÁVACÍ STĚRKA –CT-C25-F6-B2,0 a CSIII, W2	18
VYROVNÁVACÍ STĚRKA R –CT-C25-F6 a CSIII, W2	19
STĚRKOVÁ HMOTA PORO –CSII, W2	19

NOVINKA

TS DECORA BETON –CSIV, W2 (šedý) resp. CSIV, W1 (bílý)	20
Vysvětlivky EN 13813 a 998-1	20

Tabulka porovnání potěrových materiálů a vyrovnávacích stěrek a jejich použití 21

3 SPÁROVACÍ MALTY

POLYBLEND –CG2 WA	24
POLYBLEND S – CG2 WA	25
POLYBLEND FM –CG2 WA, M15	25
SPÁROVACÍ RUKÁV	26
<i>Jak spárovat pomocí spárovacího rukávu</i>	27
Vysvětlivky EN 13888	27

NOVINKA

4 STĚRKOVÉ TMELY A LEPIDLA PRO ZATEPLOVÁNÍ

TS SPECIAL LD	30
TS SPECIAL R	30
TS SPECIAL	31
TS SPECIAL ECO	31

Tabulka porovnání a použití stěrkových tmelů 32

5 MALTY PRO ZDĚNÍ A REPROFILACI

TS POROMALTA –M5	36
REPROFILAČNÍ MALTA –R2	36
MALTA KLINKER –M5	37
LÍCOVÁ MALTA –M5	37

6 SPECIÁLNÍ STAVEBNÍ CHEMIE, OPRAVNÉ HMOTY A MATERIÁLY

EXCEL MIX 2K hydroizolace –CM O2P	40
PREMIUM 1K hydroizolace –DM O2P	40
EXCEL MIX 1K hydroizolace –DM O1	41
Vysvětlivky EN 14891	41

NOVINKA

Těsnicí pás a rohy KLASIK	42
Těsnicí pás a rohy PROFI	42
Samolepicí těsnicí pás	42
KONCENTRÁT pro penetrační nátěry	43
DISPERZNÍ PENETRACE	43

HLOUBKOVÁ PENETRACE SUPER	44
ADHEZNÍ MŮSTEK	44
PROFI BASE SPOJOVACÍ MŮSTEK	45
HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR	45

NOVINKA

FEST MÖRTEL (žárovzdorná kamnářská malta)	47
WATER STOP Rapid Set® (těsnicí malta)	47
<i>Jak aplikovat WATER STOP Rapid Set®</i>	47

CEMENT ADDITIVE Rapid Set® (rychlé pojivo)	48
<i>Jak aplikovat CEMENT ADDITIVE Rapid Set®</i>	48
PUR STONE Rapid Set® (kotvicí cement)	49
<i>Jak aplikovat PUR STONE Rapid Set®</i>	49

7 FUNKČNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ pro vaše balkony, terasy a lodžie

SCHÉMA SKLADBY BALKONU	52
BALKÓNOVÉ PROFILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	53
SYSTÉMOVÉ PRODUKTY	54–55

8 PROPAGACE vše pro vaši prodejnu

VZORNÍKY	56
VLAJKY, CEDULE, PLACHTY, STOJANY	57

Podrobnější informace ke všem produktům najdete v technických listech výrobků na našich stránkách www.excelmix.cz spolu s Prohlášeními o vlastnostech, Bezpečnostními listy a dalšími dokumenty ke stažení.



*Hezký a kvalitní obklad potřebuje
také kvalitní lepidlo...*

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.

LEPIDLA

pro lepení keramických
obkladů a dlažby, fasádních
obkladových pásků a kamene

TS EXCELQUICK–C2FT S1

EXCELBOND–C2TE S1

TS FLEX PLUS–C2TE S1

TS FLEX FBM–C2E S2

TS FIX ELASTIC (dříve TS FLEX)–C2TE

TS BASIC ELASTIC (dříve TS FLEX BASIC)–C2T

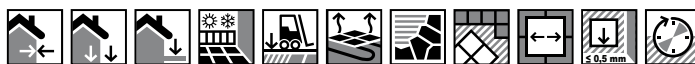
NOVÁ
RECEPTURA

TS FASTGRES–C1FT

TS GRES–C1T

TS STANDARD–C1T

TS EXCELQUICK



Prvotřídní **rychletvrdnoucí** tenkovrstvé konstrukční lepidlo. Vyznačuje se sníženým skluzem a umožňuje **lepení i těžkých obkladových prvků**. Dosahuje normové přídržnosti již po 6 hod. a konečné přídržnosti nad 1,0 MPa. Výrazně tak **krátí technologické přestávky a celkovou dobu výstavby**. Vyniká vysokou přídržností k mnoha typům konstrukčních podkladů i lepeným obkladovým prvkům. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2FT S1.

POUŽITÍ

- Tam, kde **potřebujeme zkrátit čas výstavby tj. rekonstrukce prováděné během užívání stavby**
- Lepení mozaiky, keramických obkladů a dlažby, slinuté a mrazuvzdorné dlažby
- Lepení obkladů a dlažeb z **umělého i přírodního kamene a hutného betonu**
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo
- Na deskové materiály - sádkartonové, cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky
- Na problematické podklady, jako je starý obklad a dlažba, umakart, staré nátěry (např. linkrusta), teraco, anhydrit
- Na plochy s teplovodním podlahovým topením

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 08

- Snížený skluz
- Rychletvrdnoucí
- Spárování obkladů stěn již po 2 hod.
- Pochůznost po 4 hodinách
- Pro vnitřní i vnější použití
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost 30 minut
- Lepení při nízkých teplotách od 0°C



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS EQ 05	šedá	5 kg	kbelík	60/300	8594156300593	
TS EQ 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300418	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 2,5–4,2 kg/m²

EXCELBOND



Vysoce kvalitní, flexibilní, tenkovrstvé konstrukční lepidlo pro náročné klimatické podmínky a zatížení. Vyznačuje se vysokou přídržností k podkladu a k lepeným prvkům, sníženým skluzem. Prodloužená doba zavadnutí umožňuje větší časový prostor pro obkládání, zvláště při pokládce velkých ploch či naopak při řešení složitých detailů. Lepidlo je určené pro **lepení fasádních obkladových pásků z cihel nebo umělého kamene na zdivo nebo na zateplovací systémy ETICS**. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2TE S1.

POUŽITÍ

- **Lepení cihelných nebo betonových obkladových pásků na armovací vrstvu zateplovacích systémů ETICS** nebo na zdivo vystavené náročným klimatickým podmínkám v interiéru i exteriéru
- Lepení mozaiky, keramických obkladů a dlažeb, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, obkladů a dlažeb z umělého i přírodního kamene na minerální podklady
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo
- Na deskové materiály - sádkartonové, cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky
- Lepení obkladů a dlažby na problematické podklady, jako je starý obklad a dlažba, umakart, staré nátěry (např. linkrusta), teraco, anhydrit
- Lepení dlažby na betonové zálivky s podlahovým topením i lepení dlažby na topné el. rohože

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 54

- Snížený skluz
- **Možnost lepení obkladů s hmotností max. 25 kg/m²** bez omezení výšky, s hmotností nad 25 kg/m² jen se statickým výpočtem.
- **Prodloužená doba zavadnutí až 30 min.**
- Pro vnitřní i vnější použití
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost až 2 hodiny
- Pro **bezspárové lepení** tj. s minimální spárou mezi obkladovými prvky
- Pochůznost po 48 hod.



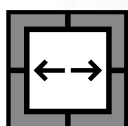
KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
EB 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300388	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 3,0–5,2 kg/m²

**EXCEL MIX®****Thin-Set®**

FLEXIBILNÍ TENKOVrstvé MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO

**Interiér i exteriér****Terasy****Vysoká zatížení****Přírodní kámen****Kritické podklady****Velké formáty
nad 35/35 cm**

TS FLEX PLUS



Vysoce kvalitní, flexibilní, tenkovrstvé konstrukční lepidlo. Vyhovuje nejnáročnějším klimatickým podmínkám. Vyznačuje se **zvýšenou deformovatelností**, tj. schopností **přizpůsobit se danému namáhání** při zachování vysoké přídržnosti k podkladu a k lepenému prvku, a prodlouženou dobou zavadnutí, umožňující větší časový prostor pro nalepení obkladů i dlažby, zvláště při pokládce velkých ploch či naopak při řešení složitých detailů. Ideální **pro sklady na starých trámových střepech, v příčkách s jednoduchým pružným pláštěm a plochy s velkými rozdíly teplot**. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2TE S1.

POUŽITÍ

- Pro bezspáré lepení, tj. se spárou mezi obkladovými prvky do 1 mm v interiéru
- Lepení **velkoformátových keramických obkladů a dlažeb**, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, mozaiky, obkladů a dlažeb z umělého i přírodního kamene
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo a na hydroizolace nanášené v tekutém stavu (cementové i disperzní)
- Na deskové materiály - sádkokartonové, cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky
- Lepení obkladů a dlažby na problematické podklady, jako je starý obklad a dlažba, umakart, staré nátěry (např. linkrusta), teraco, anhydrit
- Lepení dlažby na betonové záhlavky s podlahovým topením i **lepení dlažby na topné el. rohože**

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 09



- Snížený skluz
- **Flexibilní třídy S1**
- **Prodloužená doba zavadnutí až 30 min.**
- Pro vnitřní i vnější použití
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost až 2 hod.
- Pochůznost po 48 hod.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS FP 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300333	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 2,5–4,2 kg/m²

TS FLEX FBM



Kvalitní, vysoce flexibilní, tenkovrstvé konstrukční lepidlo. **Umožňuje kladení dlažby nadměrně velkých formátů do tekutého lože**. Vyznačuje se vysokou přídržností k podkladu a k lepeným prvkům s prodlouženou dobou zavadnutí, umožňující větší časový prostor pro nalepení dlažby, zvláště při přesné **pokládce velkoformátových prvků**. Používá se pro lepení **dlažby na starých trámových střepech a plochy s velkým teplotním namáháním**. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2E S2.

POUŽITÍ

- Pro **bezspáré lepení** tj. se spárou mezi obkladovými prvky do 1 mm
- Lepení dlažby do tzv. **tekutého lože**
- Lepení **dlažby nadměrně velkých formátů**, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, keramických obkladů, dlažby z umělého i přírodního kamene
- Na minerální podklady, vyrovnávací stěrky, beton, lehčené betony, cihly a na hydroizolace nanášené v tekutém stavu (cementové i disperzní)
- Na deskové podklady cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky
- Lepení dlažby na problematické podklady**, jako je **stará dlažba, teraco, anhydrit**
- Lepení dlažby na betonové záhlavky s podlahovým topením i **lepení dlažby na topné el. rohože**

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 16

- **Dlažbu není potřeba „podmazávat“**
- **Vysoce flexibilní - třída S2**
- **Prodloužená doba zavadnutí až 30 min.**
- Pro vnitřní i vnější použití
- Na obklady a dlažbu
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost až 2 hod.
- **Nízká spotřeba**
- Pochůznost po 48 hod.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS FBM 20	šedá	20 kg	pytel	54/1080	8594156301675	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 2,0–3,5 kg/m²

TS FIX ELASTIC



Nejprodávanejší lepidlo ve své třídě. Vysoce kvalitní tenkovrstvé konstrukční lepidlo, pro lepení v náročných podmínkách. Vyhovuje těm, kteří vyžadují nejlepší poměr kvality a ceny. Dosahuje vysokých přídržností k mnoha typům podkladů a k lepeným prvkům. Prodloužená doba zavaznutí, umožňující větší časový prostor pro nalepení obkladů i dlažby, zvláště při pokládce velkých ploch či naopak při řešení složitějších detailů. Varianta z bílého cementu umožňuje použití **na přírodní kámen jako mramor**, kde šedé cementy způsobují šednutí kalcitu. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2TE.

POUŽITÍ

- Lepení keramických obkladů a dlažeb, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, mozaiky, obkladů a dlažeb z umělého i přírodního kamene
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo a na hydroizolace nanášené v tekutém stavu (cementové i disperzní)
- Na deskové materiály - sádkokartonové, cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky
- **Lepení obkladů a dlažby na problematické podklady, jako je starý obklad a dlažba, umakart, staré nátěry (např. linkrusta), teraco, anhydrit**
- Lepení dlažby na betonové zálivky s podlahovým topením i **lepení dlažby na topné el. rohože**
- Lepení expandovaného i extrudovaného polystyrenu a minerální vaty

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 04

- Pro vnitřní i vnější použití
- Lepení v náročných podmínkách
- **Snížený skluz**
- **Prodloužená doba zavaznutí až 30 min.**
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost až 2 hod.
- Pochůznost po 48 hod.

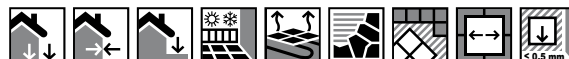


KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS FEs 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8588003487032	
TS FEb 25	bílá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300319	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 2,5–4,2 kg/m²

TS BASIC ELASTIC



Kvalitní tenkovrstvé mrazuvzdorné konstrukční lepidlo se sníženým skluzem. Vykazuje vysokou přídržnost k podkladu a k lepeným prvkům. Ideální pro lepení keramických obkladů a dlažby velkých formátů, nenasákové mrazuvzdorné a slinuté dlažby, **umělého i přírodního kamene**, desek z betonu nekonstantní tloušťky na betony, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky, pórobetonu a neomítnuté zdivo. **Lepení obkladů a dlažby na starý obklad a dlažbu, umakart, teraco, anhydrit apod.** Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C2T.

POUŽITÍ

- Lepení keramických obkladů a dlažeb **velkých formátů**, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, mozaiky, **obkladů a dlažeb z umělého i přírodního kamene**
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo a na hydroizolace nanášené v tekutém stavu (cementové i disperzní)
- Na deskové materiály - sádkokartonové, cementovláknité, dřevotřískové i OSB desky
- **Lepení obkladů na problematické podklady, jako je starý obklad, umakart, staré nátěry (např. linkrusta), a dlažby na teraco nebo anhydritové podklady**
- Lepení dlažby na betonové zálivky **s podlahovým topením**
- Lepení expandovaného i extrudovaného polystyrenu a minerální vaty

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 15

- Pro vnitřní i vnější použití
- **Snížený skluz**
- **Cementové lepidlo s vylepšenými vlastnostmi**
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost až 2 hod.
- Pochůznost po 48 hod.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS BE 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156301682	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 2,5–4,2 kg/m²

TS FASTGRES



Rychletvrtdnoucí tenkovrstvé lepidlo se sníženým skluzem, s výbornou přídržností k podkladu a k lepeným prvkům. Ideální pro rychlé lepení keramických obkladů a dlažby, nenasákové mrazuvzdorné a slinuté dlažby, umělého kamene, desek z betonu nekonstantní tloušťky na beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky, pórobeton a neomítnuté zdivo. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C1FT.

POUŽITÍ

- Tam, **kde potřebujeme zkrátit čas výstavby**
- Lepení keramických obkladů a dlažeb, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, mozaiky, obkladů a dlažeb z umělého kamene
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton, neomítnuté zdivo a anhydrit a hydroizolace na bázi cementu nanášené v tekutém stavu
- Lepení obkladů a dlažeb na deskové materiály - sádrokartonové, cementovláknité desky
- Lepení dlažby na betonové zálivky s podlahovým topením, **na starý keramický obklad a dlažbu i teracco.**
- Lepení expandovaného i **extrudovaného** polystyrenu a minerální vaty

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 55

- **Rychletvrtdnoucí**
- Snižený skluz
- **Spárování obkladů stěn již po 3 hodinách**
- **Pochůznost po 6 hodinách**
- Pro vnitřní i vnější použití
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost 30 min.



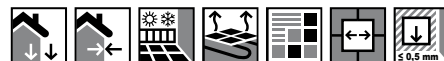
NOVÁ RECEPTURA

KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS FG 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300401	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky cca 2,5–4,2 kg/m²

TS GRES



Velice kvalitní tenkovrstvé lepidlo na bázi cementu, určené pro lepení keramických obkladů a dlažby, nenasákové mrazuvzdorné a slinuté dlažby, umělého kamene, desek z betonu nekonstantní tloušťky, k pokládání keramiky na stabilní a stálé podklady, jako jsou beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky, pórobeton a neomítnuté zdivo. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 pro typ C1T. Svými parametry se však přibližuje lepidlům třídy C2.

POUŽITÍ

- Lepení keramických obkladů a dlažeb, **slinuté a mrazuvzdorné dlažby, mozaiky, obkladů a dlažeb z umělého kamene**
- Na běžné minerální podklady - omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton, neomítnuté zdivo i **anhydrit a na hydroizolace na bázi cementu nanášené v tekutém stavu**
- Lepení obkladů na deskové materiály - sádrokartonové, cementovláknité desky
- Lepení dlažby **na betonové zálivky s podlahovým topením**
- Lepení **expandovaného polystyrenu a minerální vaty**

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 03

- Odolné vodě a mrazu
- **Snižený skluz**
- **Pro interiéru i exteriér**
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Zpracovatelnost až 120 min.
- Možnost spárovat po 24 hodinách
- Pochůznost po 48 hod.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS G 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8588003487049	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky cca 2,5–4,2 kg/m²

TS STANDARD



Tenkovrstvé mrazuvzdorné cementové lepidlo se sníženým skluzem k lepení keramických obkladů a dlažby, dlažby z umělého kamene na většinu běžných minerálních podkladů. Pro exteriéry vystavené vysokému teplotnímu namáhání, např. balkony, doporučujeme používat lepidla třídy C2, např. TS FIX ELASTIC, TS BASIC ELASTIC aj. Vyhovuje evropské normě EN 12004:2007+A1:2012 po typ C1T.

POUŽITÍ

- Lepení keramických obkladových prvků
- Lepení dlažeb z umělého kamene–betonu
- Na běžné minerální podklady - omítky, samonivelační hmoty, beton, pórobeton i neomítnuté zdivo
- Do nevytápěných prostor (garáže, zahradní chaty)

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 02

- **Mrazuvzdorné**
- **Snížený skluz**
- Vysoká přídržnost k podkladu
- Zpracovatelnost až 120 min.
- Možnost spárovat po 24 hodinách
- Pochůznost po 48 hod.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS ST 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8588003487025	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 2,5–4,2 kg/m²

POŽADAVKY NA CEMENTOVÁ LEPIDLA - ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY PODLE EN 12004:2007+A1:2012

Charakteristika	Požadavek	Zkušební metoda
STANDARDNĚ TVRDNOCÍ LEPIDLA - třída C1		
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²	8.2 z EN 1348:2007
Tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 0,5 N/mm ²	8.3 z EN 1348:2007
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm ²	8.4 z EN 1348:2007
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení	≥ 0,5 N/mm ²	8.5 z EN 1348:2007
Doba zavadnutí: tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ² ne méně než po 20 min.	EN 1346
DOPLŇKOVÉ CHARAKTERISTIKY - třída C2		
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm ²	8.2 z EN 1348:2007
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²	8.3 z EN 1348:2007
Vysoká tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²	8.4 z EN 1348:2007
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení	≥ 1,0 N/mm ²	8.5 z EN 1348:2007
RYCHLE TVRDNOCÍ LEPIDLA - (F)		
Prvotní tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ² nejvýše po 6 hod.	8.2 z EN 1348:2007
Doba zavadnutí: tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ² ne méně než po 10 min.	EN 1346
ZVLÁŠTNÍ CHARAKTERISTIKY - (T, E, S1, S2)		
Skluz - (T)	≤ 0,5 mm	EN 1308
Prodloužená doba zavadnutí: tahová přídržnost - (E)	≥ 0,5 N/mm ² ne méně než po 30 min.	EN 1346
Deformovatelné lepidlo: průhyb - (S1)	≥ 2,5 mm a < 5 mm	EN 12002
Vysoce deformovatelné lepidlo: průhyb - (S2)	≥ 5 mm	EN 12002



SEZNAM CHARAKTERISTIK A POUŽITÍ		TS EXCELQUICK C2FT S1	EXCELBOND C2TE S1	TS FLEX PLUS C2TE S1	TS FLEX FBM C2E S2
interiér - suché prostředí		✓	✓	✓	✓
interiér - mokré prostředí		✓	✓	✓	✓
exteriér		✓	✓	✓	✓
lepidlo třídy C1		✗	✗	✗	✗
lepidlo třídy C2		✓	✓	✓	✓
T (snížený skluz)		✓	✓	✓	✗
E (prodloužená doba zavadnutí 30 min.)		✗	✓	✓	✓
F (rychle tvrdnoucí lepidlo $\geq 0,5$ MPa po 6 hod.)		✓	✗	✗	✗
S1 (deformovatelné lepidlo - průhyb $2,5 \text{ mm} \leq x \leq 5 \text{ mm}$)		✓	✓	✓	✗
S2 (vysoce deformovatelné lepidlo - průhyb $\geq 5 \text{ mm}$)		✗	✗	✗	✓
OBKLADY A DLAŽBA	mozaika	✓	✓	✓	✓
	klasické obklady / dlažba - do 35x35 cm	✓	✓	✓	✓
	klasické obklady / dlažba - nad 35x35 cm	✓	✓	✓	✓
	slinutá, mrazuvzdorná dlažba	✓	✓	✓	✓
	přírodní kámen (např. čedič, žula) *4	✓	✓	✓	✓
	přírodní kámen (mramor) *4	✗	✗	✗	✗
	dlažba (umělý kámen - beton)	✓	✓	✓	✓
	obklad (umělý kámen - beton)	✓	✓	✓	✓
	fasádní obkladový pásek (cihla, beton)	✓	✓	✗	✗
DRUH PODKLADU	běžné minerální podklady (beton, zdivo, omítky, stěrky)	✓	✓	✓	✓
	sádkartonové desky (obklad/dlažba)	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓*5 / ✓
	cementovláknité desky (obklad/dlažba) *2	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓*5 / ✓
	OSB desky (obklad/dlažba) *1	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✗*5 / ✓
	dřevotřískové desky (obklad/dlažba) *2	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓*5 / ✓
	starý keramický obklad/stará dlažba *1	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓*5 / ✓
	teraco nesavé *1	✓	✓	✓	✓
	teraco savé *2	✓	✓	✓	✓
	umakart *1	✓	✓	✓	✗
	pevné staré nátěry (např. linkrusta) *1	✓	✓	✓	✗
	anhydrit (síran vápenatý) *2	✓	✓	✓	✓
	lepení do tekutého lože	✗	✗	✗	✓
pro bezspáré lepení se šířkou spáry do 1 mm		✗	✓	✓	✓
na betonové zálivky s podlahovým topením		✓	✓	✓	✓
lepení na topné el. rohože		✗	✓	✓	✓
lepení EPS a MW		✗	✓	✓	✗
doba zavadnutí max.		10 min.	30 min.	30 min.	30 min.
doba zpracovatelnosti		40 min.	120 min.	120 min.	120 min.
možnost spárovat		2hod./4hod.	min. 24 hod.	min. 24 hod.	min. 24 hod.
spotřeba záměsové vody (lit./pytel)		19–20 %, tj. 4,75–5,0 lit.	24–26 %, tj. 6,0–6,5 lit.	24–26 %, tj. 6,0–6,5 lit.	23–26 %, tj. 4,6–5,2 lit.
balení		25 kg (5 kg)	25 kg	25 kg	20 kg

*1 úprava podkladu EXCEL MIX adhézní můstek / *2 nutná penetrace EXCEL MIX disperzní penetrace / *3 pouze TS FIX ELASTIC bílý / *4 pouze na nosné minerální podklady / *5 pouze s nižším vodním součinitelem dle návodu



	TS FIX ELASTIC C2TE	TS BASIC ELASTIC C2T	TS FASTGRES C1FT	TS GRES C1T	TS STANDARD C1T
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✗
	✗	✗	✓	✓	✓
	✓	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✓	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✗	✗	✗
	✓ ^{*3}	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✗
	✗	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ ^{*5} / ✓	✓ / ✗	✗ / ✗
	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ ^{*5} / ✓	✓ / ✗	✓ / ✗
	✓ / ✓	✓ / ✗	✗ / ✗	✗ / ✗	✗ / ✗
	✓ / ✓	✓ / ✗	✗ / ✗	✗ / ✗	✗ / ✗
	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ ^{*5} / ✓	✗ / ✗	✗ / ✗
	✓	✓	✓	✗	✗
	✓	✓	✓	✗	✗
	✓	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✗
	✗	✗	✗	✗	✗
	✗	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✗
	30 min.	20 min.	10 min.	20 min.	20 min.
	120 min.	120 min.	30 min.	120 min.	120 min.
	min. 24 hod.	min. 24 hod.	3 hod./6 hod.	min. 24 hod.	min. 24 hod.
	25-26 % tj. 6,25-6,5 lit.	25-26 %, tj. 6,25-6,5 l	18-20 %, tj. 4,5-5,0 l	25 %, tj. 6,25 lit.	26 %, tj. 6,5 lit.
	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg



Základem kvalitní podlahy je dokonalý podklad...

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.



SAMONIVELAČNÍ HMOTY

a vyrovnávací stěrky

TS LEVEL FIBER

TS LEVEL 20 R

TS LEVEL 10

RYCHLÝ BETON

BALKONOVÝ POTĚR RAPID

VYROVNÁVACÍ STĚRKA

VYROVNÁVACÍ STĚRKA R

NOVINKA

STĚRKOVÁ HMOTA PORO

TS DECORA BETON

LEVEL FIBER



Cementová samonivelační hmota **vyztužená vláknem**. Může být použita k vyrovnání starých betonových a cihelných podlah, jako vrstva pod nášlapné vrstvy. **K vyhlazení, vyrovnání a nivelizaci dřevotřískových desek a všech minerálních podkladů.** Vhodná pro půdní vestavby budované **na pružných trámových stropech** vykazující průhyb. Označení dle EN 13813 typ **CT-C30-F10-B2,0**.

POUŽITÍ

- Jako finální vrstva ukončená uzavíracím nátěrem
- Pod všechny druhy parket a ostatních podlah ze dřeva s odpovídající penetrací
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny
- Vyrovnání starých betonových a cihelných podlah
- S použitím EXCEL MIX adhezivního můstku lze aplikovat na teraco, starou dlažbu aj.
- Pro zálivky el. rohoží
- Pro vnitřní použití

Pozn.: Pochůznost a pokládka podlahových krytin a nášlapných vrstev závisí na okolní teplotě, tloušťce provedeného samonivelačního potěru a na vlhkosti podkladu dle ČSN 74 4505.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 25

- Vyztužena vláknem pro zvýšení pevnosti v tahu a ohybu
- Pro tloušťky od 2 do 30 mm, lokálně až 50 mm
- Pro větší tloušťky až 80 mm lze nastavit šterkem (frakce 4–8 mm), který máme rovněž v sortimentu
- Zpracovatelnost až 30 minut
- Pochůznost po cca 12–24 hodinách
- Lepení dlažby po cca 48 hod.
- Pevnost v tlaku ≥ 30 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu ≥ 10 MPa
- Přídržnost k betonu $\geq 2,0$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
LEV FB 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156302719	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 19 kg/m²

LEVEL 20 R



Cementová rychletvrdnoucí samonivelační hmota. K vytváření vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, jako ukončovací podlahová vrstva nebo vrstva pod nášlapné vrstvy podlah (dlažba, lamino, vlasy, koberce, PVC, lino). Použití je možné v interiéru i exteriéru. Vyhovuje evropské normě EN 13813 pro typ CT-C30-F6-B1,0-AR0,5.

POUŽITÍ

- Jako konečná vrstva s finálním nátěrem
- Pod všechny druhy parket a ostatních podlah ze dřeva
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny
- Vyrovnání starých betonových a cihelných podlah
- S použitím EXCEL MIX adhezivního můstku lze aplikovat na nesavé podklady teraco, starou dlažbu aj.
- Pro zálivky el. rohoží
- Pro vnitřní i vnější použití

Pozn.: Pochůznost a pokládka podlahových krytin a nášlapných vrstev závisí na okolní teplotě, tloušťce provedeného samonivelačního potěru a na vlhkosti podkladu dle ČSN 74 4505.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 22

- Pro tloušťky od 2 do 20 mm, lokálně až 30 mm
- Pro větší tloušťky lze nastavit šterkem (frakce 4–8 mm)
- Mrazuvzdorná, voděodolná
- Odolná proti bodovému zatížení a obrusu
- Zpracovatelnost cca 20 minut
- Pochůznost po cca 4–8 hodinách
- Lepení dlažby po cca 24 hodinách
- Pevnost v tlaku ≥ 30 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu $\geq 6,0$ MPa
- Přídržnost k betonu $\geq 1,0$ MPa
- Hloubka obrusu 20 μ m



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
LEV 20R 20	šedá	20 kg	pytel	54/1080	8594156300272	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 19 kg/m²

LEVEL 10



Cementová samonivelační hmota, určená k provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Může být použita k vyrovnání podlah z betonu, cementových potěrů (i potěry s podlahovým vytápěním), pod podlahy z keramiky a ostatní krytiny, jako např.: koberce, korek, parkety, PVC a všude tam, kde bude položena další krytina. Samonivelační hmota není určena jako samostatná pochozí vrstva. Vyhovuje evropské normě EN 13813 pro typ CT-C25-F6-B0,5.

POUŽITÍ

- Pod všechny druhy parket a ostatních podlah ze dřeva
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny
- Vyrovnání starých betonových podlah
- S použitím EXCEL MIX adhezivního můstku lze aplikovat na nesavé podklady teraco, starou dlažbu aj.
- Pro vnitřní použití

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 21

- Pro tloušťky od 2 do 10 mm, lokálně až 15 mm
- Mrazuvzdorná, voděodolná
- Zpracovatelnost cca 20 minut
- **Pochůznost po cca 6–12 hodinách**
- **Lepení dlažby po cca 48 hodinách**
- Pevnost v tlaku ≥ 25 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu $\geq 6,0$ MPa
- Přídržnost k betonu $> 0,5$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
LEV 10 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300326	

Pozn.: Pochůznost a pokládka podlahových krytin a nášlapných vrstev závisí na okolní teplotě, tloušťce provedeného samonivelačního potěru a na vlhkosti podkladu dle ČSN 74 4505.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 19 kg/m²

RYCHLÝ BETON



Prvotřídní rychletvrdnoucí hmota pro betonářské práce v interiéru i exteriéru, opravy betonu, kotvení, výplně výtlačků a opravy vodorovných ploch v tloušťce jedné vrstvy od 2 mm do 100 mm. Modifikující přísady zaručují vysokou přídržnost k podkladu, pevnost, odolnost proti mrazu a výbornou zpracovatelnost. Vyhovuje evropské normě EN 13813 pro typ CT-C30-F6-B1,0-A22.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní i venkovní použití
- Pro betonářské práce, při kotvení do země - dopravní značky, plotové sloupky aj.
- Pro opravy betonových prvků jako: schody, podesty, rampy, obrubníky apod.
- **Rychlé opravy s návazností dalších technologií v jednom pracovním dni**
- **Vhodné před očekávanými mrazy**
- Opravy výtlačků v podlahových konstrukcích
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 52

- Pro tloušťky od 2 do 50 mm, při nastavení šterkem až 100 mm, který máme rovněž v sortimentu
- Zpracovatelnost cca 20 minut
- **Pochůznost po cca 2 hodinách**
- **Lepení dlažby min. po 2 hodinách**
- Pevnost v tlaku po 24 hod. ≥ 15 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod. $\geq 4,0$ MPa
- Pevnost v tlaku po 7 dnech ≥ 25 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech $\geq 6,0$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
RB 12	šedá	12,5 kg	pytel	90/1125	8594156301712	
RB 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300258	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 21 kg/m²

BALKONOVÝ POTĚR RAPID



Prvotřídní **rychletvrdnoucí** betonářská hmota **vyztužena vláknem** pro práce v interiéru i exteriéru, opravy vodorovných ploch v tloušťce jedné vrstvy od 5 mm do 100 mm. Modifikující přísady zaručují vysokou přidrženost k podkladu, pevnost, odolnost proti mrazu a výbornou zpracovatelnost. Vyhovuje evropské normě EN 13813 pro typ CT-C20-F5-B0,5

POUŽITÍ

- Pro vnitřní i venkovní použití
- Pro betonářské práce–spádové vrstvy balkonů, podesty, rampy apod.
- Rychlé opravy s návazností dalších technologií v jednom pracovním dni
- **Větší plochy balkonů a teras se spádem 1–3 %**
- Opravy výtlučků v podlahových konstrukcích
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 49

- Pro tloušťky od 5 do 100 mm v jednom pracovním kroku
- Zpracovatelnost cca 45 minut.
- Pochozí po cca 2 - 4 hod.
- Lepení dlažby min. po 8 hod., dle tloušťky a vlhkosti podkladu
- Pevnost v tlaku po 24 hod. ≈ 10 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod. $\approx 3,0$ MPa
- Pevnost v tlaku po 7 dnech ≥ 15 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech $\geq 4,0$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
BPR 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156302900	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 21 kg/m²

VYROVNÁVACÍ STĚRKA



Cementová vyrovnávací stěrka, určená pro interiéru i exteriér k vytváření spádových mezivrstev, tenkovrstvých potěrů, vyrovnání vodorovných a svislých ploch soudržných silikátových podkladů v tloušťce jedné vrstvy od 2 do 30 mm, s možností vytvářet náběhové spádové klíny. Vyrovnávací stěrku je možné použít jako jednovrstvou omítku, která je určena zejména do prostor, kde často dochází ke změnám relativní vlhkosti. Je tedy ideálním povrchem např. na pórobeton. Vyhovuje evropské normě EN 13813 pro typ CT-C25-F6-B2,0 a normě EN 998-1 pro obyčejnou maltu pro vnitřní a vnější omítky (GP) třídy **CS III, W2**.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní i venkovní použití
- **Spádové klíny při rekonstrukci balkonů, nájezdových ramp, předložených schodišť**
- Vyrovnání a vystěrkování podkladních ploch před lepením izolantu
- Vyrovnání podkladu před pokládkou obkladů
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny
- Jako finální úprava pod nátěry a omítky

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 50

- Pro tloušťky od 2 do 30 mm, lokálně až 50 mm
- Při větších tloušťkách u vodorovných konstrukcí možno nastavit šterkem popř. pískem, které máme rovněž v sortimentu
- **I na svislé plochy**
- **Nestékavá**
- Zpracovatelnost cca 60 minut
- **Pochůznost po cca 12–24 hodinách**
- Lepení dlažby po cca 24 hodinách
- Pevnost v tlaku ≥ 25 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu $\geq 6,0$ MPa
- Přidrženost k betonu $\geq 2,0$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
VS 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300241	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 18 kg/m²

VYROVNÁVACÍ STĚRKA R



Rychletvrdnoucí cementová vyrovnávací stěrka, určená pro interiéry i exteriéry k vytváření spádových mezivrstev, tenkovrstvých potěrů v tloušťce jedné vrstvy od 2 do 30 mm. Vyrovnávací hmota díky své hutné konzistenci umožňuje vytvoření šikmých ploch, náběhových klínů a nanášení i na svislé stěny. Vyhovuje evropské normě EN 13813 pro typ CT-C25-F6 a normě EN 998-1 pro obyčejnou maltu pro vnitřní a vnější omítky (GP) třídy **CS III, W2**.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní i venkovní použití
- **Rychlé opravy s návazností dalších technologií v jednom pracovním dni**
- Spádové klíny při rekonstrukci balkónů, nájezdových ramp, předložených schodišť
- Vyrovnání a vystěrkování podkladních ploch před lepením izolantu
- Vyrovnání podkladu před pokládkou obkladů
- Pod keramiku a ostatní podlahoviny
- Jako finální úprava pod nátěry a omítky

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 53

- Pro tloušťky od 2 do 30 mm, lokálně až 50 mm
- **I na svislé plochy**
- **Nestékavá**
- Zpracovatelnost cca 20 minut
- **Pochůznost po cca 4 hodinách**
- **Lepení dlažby min. po 4 hodinách**
- Pevnost v tlaku ≥ 25 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu $\geq 6,0$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
VSR 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156301729	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 20 kg/m²

STĚRKOVÁ HMOTA PORO



Speciální vápenocementová vyrovnávací stěrka vyztužená vlákny, určená k vytváření rovných povrchů stěn z pórobetonu (YTONG, HEBEL, PORFIX aj.) i cihelného zdiva z přesných tvarovek a pro opravy vypraskaných omítek a nerovných stěn. Stěrku je možné použít jako jednovrstvou omítku. Vyhovuje evropské normě EN 998-1 pro obyčejnou maltu pro vnitřní a vnější omítky, označovanou GP pro třídu **CS II, W2**.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní a vnější použití
- Vyrovnání a stěrkování stěn z vyzrálého pórobetonu
- Vyrovnání zdiva z přesných cihelných tvarovek
- **Jako finální úprava pod nátěry a omítky**

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 31

- Pro tloušťky od 2 do 5 mm (lokálně 10 mm)
- **Na svislé plochy**
- Zpracovatelnost cca 2 hod.
- **Snižuje technologickou náročnost**
- **Zvyšuje efektivitu**
- Pevnost v tlaku $\geq 2,5$ MPa
- Pevnost v tahu za ohybu $\geq 1,5$ MPa
- Přídržnost k betonu $\geq 0,3$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
SH PORO 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156303273	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Při tloušťce 10 mm cca 18 kg/m²

TS DECORA BETON



Speciální cementová hmota určená k vytváření speciálních finálních úprav stěn se vzhledem pohledového betonu, struktury trávy, bambusu aj. na zdech a stropěch z betonu, plně vyspárovaného zdiva z betonových tvárnic nebo cementových omítek. Speciální finální úprava stěn se vytvoří dalším specifickým zpracováním této hmoty (dotváření finálního vzhledu se provádí speciálním zednickým nářadím, hladítky, lazurami apod.) Stále žádanější, moderní a krásný povrch excelentní kvality imitující pohledový beton. Vyniká svou vysokou odolností, životností a nenáročností na údržbu. Finální vzhled vás ihned nadchne. DECORA BETON je povrch šitý na míru pro moderní a luxusní interiéry i exteriéry. Lze si přizpůsobit odstín vlastnímu přání. Interiér se díky tomuto povrchu nečekane otevře, přitom ponechá možnost vyniknout zvoleným doplňkům, které dodají dostatek tepla chladné industriální kráse. Zatoužíte se kochat nejen její krásou, ale láká vás k doteku, přejete si jí prsty a cítit její strukturu. Označení dle EN 998-1 malta GP, třídy **CS IV, W2**. (šedá verze), **CSIV, W1** (bílá verze).

POUŽITÍ

- Pro vnitřní a vnější použití
- Pro tloušťky do 2 mm
- Jako finální úprava pod nátěry
- Finální povrch se vytváří dalším zpracováním stěrky

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 47

- Obohacena speciálním vyztužujícím vláknem
- Zpracovatelnost 1 hodinu
- Faktor difúzního odporu $\mu < 20$
- Přídržnost stěrky k betonu po 15 zmrazovacích cyklech $> 0,5$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS DEBEs 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156301965	
TS DEBEb 25	bílá	25 kg	pytel	48/1200	8594156302832	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 2,0–3,0 kg/m² při tloušťce 2 mm

TŘÍDY PEVNOSTI A ODOLNOSTI POTĚROVÝCH MATERIÁLŮ PODLE EN 13813

TŘÍDY POTĚROVÉHO MATERIÁLU PODLE PEVNOSTI V TLAKU														
Třída	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80	
Pevnost v tlaku v N/mm ²	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80	
TŘÍDY POTĚROVÉHO MATERIÁLU PODLE PEVNOSTI V TAHU ZA OHYBU														
Třída	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50	
Pevnost v tahu za ohybu v N/mm ²	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50	
TŘÍDY PŘÍDRŽNOSTI PRO POTĚROVÝ MATERIÁL														
Třída	B0,2	B0,5	B1,0	B1,5	B2,0	VYSVĚTLIVKY PODLE EN 13813 CT – cementový potěrový materiál CA – potěrový materiál ze síranu vápenatého C – pevnost v tlaku F – pevnost v tahu za ohybu B – přídržnost A – odolnost proti obrusu „Böhme“ AR – odolnost proti obrusu dle „BCA“								
Přídržnost v N/mm ²	0,2	0,5	1,0	1,5	2,0									
ODOLNOST PROTI OBRUSU V TŘÍDÁCH BÖHME														
Třída	A22	A15	A12	A9	A6	A3	A1,5							
Množství obrusu v cm ³ /50cm ²	22	15	12	9	6	3	1,5							
ODOLNOST PROTI OBRUSU V TŘÍDÁCH BCA														
Třída	AR6	AR4	AR2	AR1	AR0,5									
Maximální hloubka obrusu v µm	600	400	200	100	50									

VYSVĚTLIVKY PODLE EN 13813

CT – cementový potěrový materiál
 CA – potěrový materiál ze síranu vápenatého
 C – pevnost v tlaku
 F – pevnost v tahu za ohybu
 B – přídržnost
 A – odolnost proti obrusu „Böhme“
 AR – odolnost proti obrusu dle „BCA“

ČSN 74 4505 Podlahy–Společná ustanovení:

Nejvyšší dovolená vlhkost cementového potěru nebo potěru na bázi síranu vápenatého v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy

Nášlapná vrstva	Cementový potěr	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0 %	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0 %	Nelze provádět
Syntetické lité podlahoviny	4,0 %	0,5 %
Paropropustná textilie	5,0 %	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %	0,5 %

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementových potěrů snížen o 0,5%, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2%.

další informace na www.excelmix.cz

OZNAČENÍ A TŘÍDY MALT PRO OMÍTKY PODLE EN 998-1

OZNAČENÍ

- GP – Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku
- LW – Lehká malta pro vnější / vnitřní omítku
- CR – Barevná malta pro vnější omítku
- OC – Malta pro jednovrstvou vnější omítku
- R – Sanační malta
- T – Tepelněizolační malta

TŘÍDĚNÍ PODLE VLASTNOSTÍ ZATVRDLÉ MALTY

Vlastnosti	Kategorie	Hodnoty
Rozsah pevností v tlaku po 28 dnech	CS I	0,4 N/mm ² až 2,5 N/mm ²
	CS II	1,5 N/mm ² až 5,0 N/mm ²
	CS III	3,5 N/mm ² až 7,5 N/mm ²
	CS IV	≥ 6,0 N/mm ²
Kapilární absorpce vody	W0	nená předepsána
	W1	C ≤ 0,4 kg/m ² .min.0,5
	W2	C ≤ 0,2 kg/m ² .min.0,5
Tepelná vodivost	T1	≤ 0,1 W/m.K
	T2	≤ 0,2 W/m.K



SEZNAM CHARAKTERISTIK A POUŽITÍ	LEVEL FIBER	LEVEL 20 R	LEVEL 10	RYCHLÝ BETON	BALKONOVÝ POTĚR RAPID	VYROVNÁVACÍ STĚRKA	VYROVNÁVACÍ STĚRKA R
interiér - suché prostředí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
interiér - mokré prostředí	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
exteriér	✗	✓ * 1	✗	✓	✓	✓	✓
dřevěné podklady	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
CT - cementový potěrový materiál	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CA - potěrový materiál ze síranu vápenatého	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
C - pevnost v tlaku	≥ 30 MPa	≥ 30 MPa	≥ 25 MPa	≥ 30 MPa	≥ 20 MPa	≥ 25 MPa	≥ 25 MPa
F - pevnost v tahu za ohybu	≥ 10 MPa	≥ 6,0 MPa	≥ 6,0 MPa	≥ 6,0 MPa	≥ 5,0 MPa	≥ 6,0 MPa	≥ 6,0 MPa
B - přídržnost	≥ 2,0 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 0,5 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 0,5 MPa	≥ 2,0 MPa	–
AR, A - odolnost proti ohrusu	–	AR 0,5	–	A 22	–	–	–
tl. vrstvy - celoplošně	2–30 mm	2–20 mm	2–10 mm	2–50 mm	5–100 mm	2–30 mm	2–30 mm
tl. vrstvy - lokálně	2–50 mm	2–30 mm	2–15 mm	dle počtu vrstev	–	2–50 mm	2–50 mm
při nastavení šterkem (zrno 4–8 mm)	až 80 mm	až 60 mm	–	až 100 mm	–	viz. TL výrobku	–
na beton. zálivky s podlahovým topením	✓	✓	✓	nemá nivelační schopnost, max. spád do 2 %	nemá nivelační schopnost, max. spád 1–3 %	nemá nivelační schopnost, lze použít i na svislé konstrukce	nemá nivelační schopnost, lze použít i na svislé konstrukce
zálivka topných el. rohoží	✓	✓	✗				
dobu zpracovatelnosti	30 min.	20 min.	20 min.	20 min.	45 min.	60 min.	20 min.
pochůznost (při 20°C)	12–24 hod.	4–8 hod.	6–12 hod.	2 hod.	2–4 hod.	12–24 hod.	4 hod.
lepení keramické dlažby (při 20°C)	po 48 hod.	po 24 hod.	po 48 hod.	min. 2 hod.	min. 8 hod.	po 24 hod.	min. 4 hod.
spotřeba záměsové vody (na pytel)	23–24 % tj. 5,75–6,0 lit.	22 %, tj. 4,4 lit.	22–23 %, tj. 5,5–5,75 lit.	13 %, tj. 3,25 lit.	11–13 % tj. 2,75–3,25 lit.	16 %, tj. 4,0 lit.	16 %, tj. 4,0 lit.
balení	25 kg	20 kg	25 kg	25 kg, (12,5 kg)	25 kg	25 kg	25 kg
spotřeba suché směsi při tl. 1 cm	19 kg /m ²	19 kg /m ²	19 kg /m ²	21 kg /m ²	21 kg /m ²	18 kg /m ²	20 kg /m ²

*1 viz. TL výrobku



*Viditelnou součástí krásného obkladu je i funkční
spárovací malta...*

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.



SPÁROVACÍ MALTY

POLYBLEND
POLYBLEND S
POLYBLEND FM
SPÁROVACÍ RUKÁV

NOVINKA

POLYBLEND



Kvalitní mrazuvzdorná, cementová, flexibilní spárovací malta bez písku se sníženou nasákavostí a se zvýšenou odolností proti otěru třídy CG 2 WA dle ČSN EN 13888. Používá se k vyplnění spár šíře 1–5 mm v obkladech a dlažbách ve vnitřním a venkovním prostředí, **s požadavkem na odolnost vůči znečištění, např. terasy, lodžie, koupelny, sprchy aj.** Vyhovuje náročným provozním podmínkám.

POUŽITÍ

- Plochy s podlahovým vytápěním
- Spáry v mozaikách, slinuté i mrazuvzdorné dlažbě
- Sauny, lázně, koupelny, sprchy
- Zimní zahrady, terasy, lodžie
- Pro šířky spár 1–5 mm

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 10

- Odolná znečištění, stálobarevná
- **Vysoká otěruvzdornost (W)**
- **Velmi nízká nasákavost (A)**
- Odolná povětrnostním vlivům, flexibilní
- Vynikající pevnost v tlaku a ohybu i při působení mrazu
- 16 základních odstínů podle vzorkovnice EXCEL MIX
- Zpracovatelnost až 120 min.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN							BALENÍ		EAN	POZNÁMKY
	Číslo odstínu	Název						Hmotnost (kg)	Obal		
PB1102	11	Bílá						2,5	krabička	8594156300197	
PB1105								5	krabička	8588003487087	
PB1120								20	pytel	8594156300029	
PB0902	09	Šedá						2,5	krabička	8594156300098	
PB0905								5	krabička	8588003487469	
PB0920								20	pytel	8594156300012	
PB38002	380	Bahama						2,5	krabička	8594156300104	
PB38005								5	krabička	8588003487513	
PB38020								20	pytel	8594156300036	
SKUPINA I.	935	29	937	12	22	916	35	2,5	krabička	–	
	Bíloběžová	Sv. šedá	Stř. šedá	Krémová	Sahara	Sv. béžová	Mocca	5	krabička	–	
								20	pytel	–	
SKUPINA II.	50	70	52	53	931	60		2,5	krabička	–	
	Oř. hnědá	Červ. hnědá	Hnědá	Tm. hnědá	Antracit	Černá		5	krabička	–	
								20	pytel	–	

SKUPINA I.

935 Bíloběžová 29 Světle šedá 937 Středně šedá 12 Krémová 22 Sahara 916 Světle béžová 35 Mocca



SKUPINA II.

50 Ořechově hnědá 70 Červenohnědá 52 Hnědá 53 Tmavě hnědá 931 Antracit 60 Černá



Pozn. : Jednotlivé barevné odstíny uvedené v katalogu se mohou lišit od skutečného odstínu spárovací malty. Vyžádejte si vzorkovnici EXCEL MIX. Další odstíny na objednávku. Minimální množství 100 kg.

další informace na www.excelmix.cz

POLYBLEND S



Mrazuvzdorná flexibilní cementová spárovací malta s pískem se sníženou nasákavostí a se zvýšenou odolností proti otěru třídy CG 2 WA dle ČSN EN 13888. Používá se k vyplnění spár šíře 4–30 mm v obkladech a dlažbách ve vnitřním a venkovním prostředí, ke spárování **fasádních obkladů s cihelným nebo betonovým páskem i v přírodním kamení**. Vyhovuje náročným klimatickým podmínkám a tepelnému namáhání.

Pozn.: Pro ražené a strukturované pásy doporučujeme polosuchý způsob spárování. Pro tažené (hladké) pásy pak mokrý způsob spárování.

POUŽITÍ

- Fasádní obkladové pásy cihelné, např. Klinker a z betonu např. DominArt aj.
- Spárování cihelného zdiva, štípaného betonu (plotové tvarovky)
- Spáry v betonové i kamenné dlažbě
- Venkovní, mrazem namáhané i teplem prohříváné, plochy - stěny, átria
- Pro šířky spár 4–30 mm

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 11

- **Velmi nízká nasákavost (A)**
- **Vysoká odolnost proti otěru (W)**
- **Velmi stabilní i v široké spáře**
- Odolná vodě, mrazu a UV záření
- Flexibilní i v široké spáře
- 16 základních odstínů podle vzorkovnice EXCEL MIX
- Zpracovatelnost až 120 min.
- Lze použít pro polosuchý i mokrý způsob spárování



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN							BALENÍ		EAN	POZNÁMKY
	Číslo odstínu	Název						Hmotnost (kg)	Obal		
PBS090506	905	Bílá						6	krabice	8594156302009	
PBS090525								25	pytel	8594156302016	
PBS0906	09	Šedá						6	krabice	8588003487094	
PBS0925								25	pytel	8594156300043	
PBS38006	380	Bahama						6	krabice	8588003487810	
PBS38025								25	pytel	8594156300050	
SKUPINA I.	935 Bíloběžová	29 Sv. šedá	12 Krémová	22 Sahara	916 Sv. béžová	35 Mocca		6	krabice	–	
								25	pytel	–	
SKUPINA II.	50 Oř. hnědá	70 Červ. hnědá	52 Hnědá	53 Tm. hnědá	939 Tm. šedá	931 Antracit	60 Černá	6	krabice	–	
								25	pytel	–	

SKUPINA I.

935 Bíloběžová 29 Světle šedá 12 Krémová 22 Sahara 916 Světle béžová 35 Mocca



SKUPINA II.

50 Ořechově hnědá 70 Červenohnědá 52 Hnědá 53 Tmavě hnědá 939 Tmavě šedá 931 Antracit 60 Černá



Pozn. : Jednotlivé barevné odstíny uvedené v katalogu se mohou lišit od skutečného odstínu spárovací malty. Vyžádejte si vzorkovnici EXCEL MIX. Další odstíny na objednávku. Minimální množství 100 kg.

POLYBLEND FM



Malta s přísadou trassu pro dodatečné ruční spárování cihlových obkladových pásků a pohledového zdiva všech typů pro spár šíře 8–30 mm. Jedná se o flexibilní cementovou spárovací maltu s pískem se sníženou nasákavostí a se zvýšenou odolností proti otěru třídy CG 2 WA dle ČSN EN 13888.

Dále je ideální pro zdění pohledového a lícového **zdiva ze savých i nesavých cihel se savostí až do 22 %** – příček a nosného zdiva z dutinových a plných cihel ve vnitřním i venkovním prostředí. S pevností **v tlaku až 15 MPa**. Vyhovuje normě EN 998-2 – Malty pro zdění.

POUŽITÍ

- Pro spáry od 8 mm až do 30 mm
- Vhodná pro fasády a ploty
- Venkovní, mrazem namáhané i teplem prohřívané plochy – stěny, átria aj.
- Spáry v cihlové, betonové i kamenné dlažbě
- Spárování fasádních obkladových pásků – cihelných, betonových aj.
- Spárování cihelného zdiva, štípaného betonu (plotové tvarovky)
- Zdění na klasickou tloušťku spáry cca 1 cm
- Pohledové a lícové zdivo ze savých i nesavých cihel se savostí až do 22%
- Běžné zdivo – příčky a nosné zdivo z dutinových a plných cihel

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 10



- S přísadou trassu (sopečný tuf) – příznivě reguluje vlhkost (zlepšuje difúzi, snižuje tvorbu výkvětů), nárůsty pevností a zlepšuje zpracovatelnost
- **Flexibilní**
- Pro vnitřní i vnější použití
- Stálobarevná
- Vysoká oteřuvzdornost (W)
- Velmi nízká nasákavost (A)
- Odolná povětrnostním vlivům (déšť, mráz, sníh, přímé sluneční záření)
- **Vysoká odolnost chemickým rozmrazovacím látkám (solím)**
- Vynikající pevnost v tlaku a ohybu i při působení mrazu
- Zpracovatelnost 60 až 120 min.
- **Lze použít pro polosuchý i mokrý způsob spárování**
- Pevnost v tlaku – třída M15
- Pevnost ve smyku $\geq 0,15$ MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
FMS	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156303037	
FMA	antracit	25 kg	pytel	48/1200	8594156303051	
FMB	bahama	25 kg	pytel	48/1200	8594156303044	
FMSB	světlebéžová	25 kg	pytel	48/1200	8594156303013	
FMP	písková	25 kg	pytel	48/1200	8594156303020	
FMW	bílá	25 kg	pytel	48/1200	8594156303006	

SPÁROVACÍ RUKÁV (PYTEL)



Kvalitní spárovací omyvatelný pytel pro jednoduchou aplikaci spárovacích hmot. Spárovací rukáv má trychtýřový tvar s oválným výtlačným otvorem pro různé šíře spár. Pro všechny typy spárovacích hmot – pískové a bezpískové. Rukáv plníme polosuchou až mokrou spárovací hmotou, sklepeme, plnicí otvor zakroucením uzavřeme a stiskem ruky vymačkáme hmotu do spáry. Necháme mírně zavadnout a poté rovnoměrně zahladíme spárovací špachtlí.

POUŽITÍ

- Pro všechny typy spárovacích hmot – pískové a bezpískové
- Spáry obkladovým páskem, přírodním a umělým kamením, keramickou dlažbou
- Pro polosuché a mokré spárování

VÝHODY / VLASTNOSTI

- Snadné použití
- Zvyšuje efektivitu práce
- Snižuje riziko potřísnění okolních ploch
- Omyvatelný



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
SPARPYT	černá	–	–	samostatně	–	

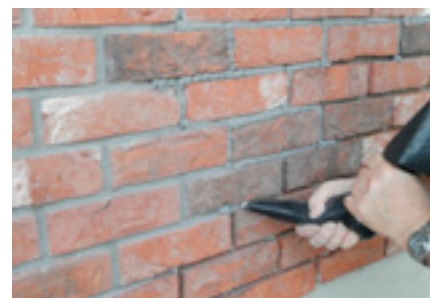
JAK SPÁROVAT POMOCÍ SPÁROVACÍHO RUKÁVU



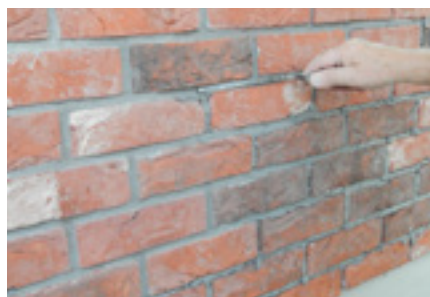
Nezbytné nářadí pro spárování.



Zdivo s raženým obkladovým páskem.



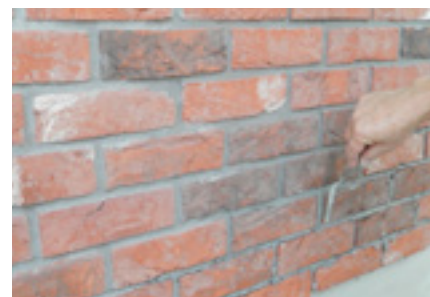
Pomocí spárovacího rukávu (pytle) postupně vytlačujte mokrou směs do spár.



Upravte ložné spáry do požadovaného tvaru.



Pro styčné spáry volte kratší spárovací lžíci.



Jakmile je hmota již dostatečně tuhá, můžete povrch zdrsňit lehkým proškrábnutím nebo např. hrubým kartáčem apod.

VYSVĚTLIVKY PODLE EN 13888

- CG – obecné označení pro cementové spárovací malty
- CG 1 – normální cementová malta
- CG 2 – zlepšená cementová spárovací malta (musí splňovat jednu z doplňkových charakteristik)
- W – snížená nasákavost
- A – vysoká otěruvzdornost

SPECIFIKACE PRO CEMENTOVÉ SPÁROVACÍ MALTY-ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

Charakteristická vlastnost		Požadavek	Zkušební metoda
CG1	Otěruvzdornost	$\leq 2000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
	Pevnost v ohybu po uložení za sucha	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
	Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
	Pevnost v tlaku po uložení za sucha	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
	Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
	Smrštění	$\leq 3 \text{ mm/m}$	EN 12808-4
	Nasákavost vodou po 30 minutách	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12808-5
	Nasákavost vodou po 240 minutách	$\leq 10 \text{ g}$	EN 12808-5

DOPLŇKOVÉ CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI PRO CEMENTOVÉ SPÁROVACÍ MALTY

Charakteristická vlastnost		Požadavek	Zkušební metoda	
CG2	Vysoká otěruvzdornost	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2	A
	Snížená nasákavost vodou po 30 minutách	$\leq 2 \text{ g}$	EN 12808-5	W
	Snížená nasákavost vodou po 240 minutách	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12808-5	



*Životnost zatepovacího systému závisí především
na kvalitním stěrkovém tmelu a lepidle...*

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.



STĚRKOVÉ TMELY

a lepidla pro zateplování

TS SPECIAL LD
TS SPECIAL R
TS SPECIAL
TS SPECIAL ECO

TS SPECIAL LD

Cementový lepicí a stěrkový tmel s vysokou prodyšností, ideální pro kompletní proces zateplování fasád dřevostaveb. Je přímo určen pro lepení tepelně izolačních deskových materiálů, a stejně tak pro celý proces stěrkování, tj. vytváření základní výztužné vrstvy na těchto izolačních materiálech před aplikací povrchových omítek.

POUŽITÍ

■ Pro difúzně otevřené systémy

- Pro zateplování
- Na běžné podklady – beton, omítky, pórobetony, cihly
- Na deskové podklady – cementovláknité, sádrovláknité, OSB a dřevotřískové desky
- K lepení deskových izolačtů – EPS (fasádní expandovaný polystyren), XPS (extrudovaný polystyren), PUR (polyuretanové desky), MW podélné i kolmé vlákno, WW (dřevovláknité desky Pavatex, STEICO aj.)
- Ke stěrkování – EPS, XPS, PUR, MW, dřevovláknitých desek, jako Pavatex, STEICO aj.
- V kombinaci s armovací síťovinou pro renovace starých vypraskaných omítek nebo zdiva z pórobetonových tvárnic

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 14



- **Vysoce kvalitní lepicí a stěrková hmota**
- Pro lepení a stěrkování izolačtů v procesu zateplování dřevostaveb
- Přídržnost k podkladům i izolačtů výrazně překračuje požadavky norem
- Zpracovatelnost cca 90 min.
- **Vysoká difúzní schopnost $\mu \leq 10$**



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS SPLD 20	šedá	20 kg	pytel	48/960	8594156301736	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky cca 2,5–4,0 kg/m²

TS SPECIAL R



Rychle tvrdnoucí lepicí a stěrkový tmel pro kompletní proces zateplování fasád **při nízkých teplotách**. Je přímo určen pro lepení tepelně izolačních materiálů – fasádního polystyrenu EPS (expandovaný), XPS (extrudovaný polystyren) s raženou strukturou, izolačních desek z minerálních vláken MW s podélnou i příčnou orientací vláken, a stejně tak pro celý proces stěrkování, tj. vytváření základní výztužné vrstvy na těchto deskových izolačních materiálech před aplikací povrchových omítek. Je komponentou ETICS v systému EXCEL THERM R s evropským technickým schválením (ETA), vydaným podle směrnice ETAG 004.

POUŽITÍ

- Pro kontaktní zateplovací systémy v celém procesu lepení a stěrkování EPS, XPS, MW, tj. vkládání výztužné sklovláknité armovací síťoviny tzv. perlinky
- **Možnost použití za nízkých teplot**
- **Tam, kde potřebují rychle nalepit izolačt a stěrkovat**
- Na běžné podklady – beton, omítky, pórobetony, cihly
- Na deskové podklady – cementovláknité, sádrovláknité, OSB a dřevotřískové desky
- K lepení deskových izolačtů – EPS, XPS, MW podélné i kolmé vlákno
- V kombinaci s armovací síťovinou pro renovace starých vypraskaných omítek nebo zdiva z pórobetonových tvárnic

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 05

- Přídržnost k podkladům i izolačtů výrazně překračuje požadavky
- Splňuje požadavky směrnice ETAG 004
- **Možno penetrovat před prováděním omítek již po 12 hodinách**
- **Aplikační teplota od 0°C do 25°C**
- **Povolený pokles teploty po 3 hodinách od aplikace do -8°C**
- **Při vyšších teplotách (nad 15 °C) možno kotvit izolačt již po 3 hodinách**
- **Zkrácení doby montáže ETICS**
- Zpracovatelnost cca 30 min.
- **Vysoká difúzní schopnost $\mu \leq 20$**



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS SPR 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300289	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky cca 3,0–5,0 kg/m²

TS SPECIAL



Cementový lepicí a stěrkový tmel pro kompletní proces zateplování fasád. Je přímo určen pro lepení tepelně izolačních materiálů - fasádního polystyrenu EPS (expandovaný), XPS (extrudovaný polystyren), izolačních desek z minerálních vláken MW s podélnou i příčnou orientací vláken, a stejně tak pro celý proces stěrkování, tj. vytváření základní výztužné vrstvy na těchto deskových izolačních materiálech před aplikací povrchových omítek. **Je komponentou ETICS v systému EXCEL THERM a EXCEL THERM MINERAL s evropským technickým schválením (ETA), vydaným podle směrnice ETAG 004.**

POUŽITÍ

- Pro kontaktní zateplovací systémy v celém procesu lepení a stěrkování EPS, XPS, MW, tj. vkládání výztužné sklovláknité armovací síťoviny tzv. perlíčky
- Na běžné podklady-beton, omítky, cihly, pórobetony
- Na deskové podklady-cementovláknité, sádrovláknité, OSB a dřevotřískové desky
- K lepení deskových izolantů-EPS, XPS, MW podélné i kolmé vlákno
- Ke stěrkování - EPS, XPS, MW
- V kombinaci s armovací síťovinou pro renovace starých vypraskaných omítek nebo zdiva z pórobetonových tvárnic

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 01

- Kvalitní lepicí a stěrková hmota
- Splňuje požadavky směrnice ETAG 004
- Zpracovatelnost cca 90 min.
- **Vysoká difúzní schopnost $\mu \leq 20$**



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS SPs 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8588003487018	
TS SPb 25	bílá	25 kg	pytel	48/1200	8594156301743	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 3,0–5,0 kg/m²

TS SPECIAL ECO



Cementový tmel pro zateplování fasád. Je přímo určen pro lepení tepelně izolačních materiálů - fasádního polystyrenu EPS (expandovaný), XPS (extrudovaný polystyren), izolačních desek z minerálních vláken MW s podélnou orientací vláken. **Je komponentou ETICS pro lepení v systému EXCEL THERM s evropským technickým schválením (ETA), vydaným podle směrnice ETAG 004.**

POUŽITÍ

- Pro kontaktní zateplovací systémy
- Na běžné podklady-beton, omítky, pórobetony, cihly
- K lepení deskových izolantů-EPS, XPS, MW podélné vlákno
- Ke stěrkování - EPS, MW s podélným vláknem
- V kombinaci s armovací síťovinou pro renovace starých vypraskaných omítek nebo zdiva z pórobetonových tvárnic

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 06

- Kvalitní lepicí a stěrková hmota
- **Výborný poměr kvality k ceně**
- Přidržnost k podkladům i izolantu výrazně překračuje požadavky normy
- Zpracovatelnost cca 90 min.
- **Vysoká difúzní schopnost $\mu \leq 20$**



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS SPECO 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8588003487063	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu a velikosti zubů stěrky
cca 3,0–5,0 kg/m²



SEZNAM CHARAKTERISTIK A POUŽITÍ		TS SPECIAL LD	TS SPECIAL R	TS SPECIAL	TS SPECIAL ECO
DRUH PODKLADU	běžné minerální podklady (beton, pálená cihla, pórobetony, omítky, Velox)	✓ *D	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	cementovláknité desky	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
	sádrovláknité desky	✓ *D	✓ *D	✗	✗
	OSB desky	✓ *A	✓ *A	✗	✗
	dřevotřískové desky	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
stěrkování stěn a zdíva bez uvažovaného lepení izolantu (nutná penetrace nebo spojovací můstek)		všechny výše uvedené	všechny výše uvedené	všechny výše uvedené	pouze minerální podklady
LEPENÍ IZOLANTU	EPS	✓	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	XPS	✓	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	PUR	✓	✗	✗	✗
	MW podélné vlákno	✓	dle ETA	dle ETA	dle ETA
	MW kolmé vlákno	✓	✓	✓	✓
	dřevovláknité desky (např. Pavatex, STEICO)	✓	✗	✗	✗
	kontaktní konopné desky	✓	✗	✗	✗
	aplikační teplota	+5°C až +25°C	+0°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
	povolený pokles teploty po 3 hod. od aplikace	do 0°C	do -8°C	do 0°C	do 0°C
spotřeba pro lepení izolantu		2,5–4 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²
kotvení izolantu **		po 24–48 hod.	po 3 hod.	po 24–48 hod.	po 36–48 hod.
STĚRKOVÁNÍ	EPS	✓	dle ETA	dle ETA	✓
	XPS	✓	dle ETA	dle ETA	✗
	PUR	✓	✗	✗	✗
	MW podélné vlákno	✓	✓	dle ETA	✓
	MW kolmé vlákno	✓	✓	✓	✗
	dřevovláknité desky (např. Pavatex, STEICO aj.)	✓	✗	✗	✗
	kontaktní konopné desky	✓	✗	✗	✗
	Ekopanely	✓ *D	✓ *D	✓ *D	✗
	aplikační teplota	+5°C až +25°C	+2°C až +25°C	+5°C až +25°C	+5°C až +25°C
	povolený pokles teploty po 3 hod. od aplikace	+5°C	-8°C	+5°C	+5°C
hodnota μ		≤ 10	≤ 20	≤ 20	≤ 20
spotřeba pro stěrkování		3–5 mm 2,5–4 kg/m ²	5–8 mm 4–6,5 kg/m ²	3–5 kg/m ²	3–5 kg/m ²
doba zpracovatelnosti		90 min.	30 min.	90 min.	90 min.
penetrační nátěr před provedením povrchové omítky		po 48 hod.	po 12 hod.	po 48 hod.	po 48 hod.
spotřeba záměsové vody (na pytel)		22 %, tj. 4,4 lit.	19 %, tj. 4,75 lit.	21–24 %, tj. 5,3–6,0 lit.	19–21 %, tj. 4,75–5,25 lit.

*A - úprava podkladu EXCEL MIX adhezni můstek / *D - doporučená penetrace EXCEL MIX disperzní penetrace /

** dle savosti podkladu, druhu izolantu a aplikační teploty

nová
zelená
úsporám

CERTIFIKOVANÉ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

Vážení zákazníci, plánujete snižovat energetickou náročnost vašeho domova? V programu **Nová zelená úsporám** je možné získat podporu na opatření ke snižování energetické náročnosti stávajících rodinných domů či bytových domů na území celé ČR, či výstavbu rodinných domů s velmi nízkou energetickou náročností.

Společnost EXCEL MIX CZ, jakožto registrovaný výrobce, Vám nabízí tyto registrované certifikované zateplovací systémy:



EXCEL THERM EPS

Zateplovací systém s izolantem z pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 70 F fasádní (EPS 100 F fasádní). Číslo evropského technického schválení je: ETA 05/0280. Systém je uveden v SVT (Seznam výrobku a technologií) SFŽP pod číslem: **SVT1760**.

EXCEL THERM MINERAL

Zateplovací systém s izolantem z minerálních desek (s podélnými vlákny) s povrchovou úpravou z tenkovrstvé omítky na minerální, silikátové, akrylátové, nebo silikonové bázi. Číslo evropského technického schválení je: ETA 06/0188. Systém je uveden v SVT (Seznam výrobku a technologií) SFŽP pod číslem: **SVT2019**.



EXCEL THERM R

Zateplovací systém s izolantem z pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 70 F fasádní (EPS 100 F fasádní) s povrchovou úpravou z tenkovrstvé omítky na minerální, silikátové, akrylátové, nebo silikonové bázi. Jako lepicí i stěrková malta je použit TS Special R. Číslo evropského technického schválení je: ETA 09/0366. Systém je uveden v SVT (Seznam výrobku a technologií) SFŽP pod číslem: **SVT2030**.

EXCEL THERM BR MINERAL

Kontaktní fasádní zateplovací systém (ETICS) s obkladovým páskem je systém, který je vhodný pro novostavby i dodatečné zateplení budov. Systém je navržen s izolantem z minerální vlny s kolmým vláknem (lamela). Systém je uveden v SVT (Seznam výrobku a technologií) SFŽP pod číslem: **SVT2028**.



EXCEL THERM BR

Kontaktní fasádní zateplovací systém (ETICS) s obkladovým páskem je systém, který je vhodný pro novostavby i dodatečné zateplení budov. Systém je navržen s izolantem z pěnového polystyrenu EPS 70 F fasádní (EPS 100 F fasádní). Systém je uveden v SVT (Seznam výrobku a technologií) SFŽP pod číslem: **SVT2026**.



*Zajímavého a dokonalého
provedení dosáhnete nejlépe
s kvalitní maltou...*

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.



MALTY

pro zdění a reprofilaci

TS POROMALTA
REPROFILAČNÍ MALTA
MALTA KLINKER
LÍCOVÁ MALTA

TS POROMALTA



Tenkvrstvá malta, určená pro zdění obvodového nosného zdiva, vnitřních stěn a příček z přesných pórobetonových tvárnic. Vyhovuje normě EN 998-2 - Malty pro zdění.

Pozn.: Oproti lepidlům určených výhradně k lepení obkladových prvků a nesprávně používaných ke zdění, je tato malta pro tenkovrstvé zdění certifikována. Má deklarované pevnosti, především pevnost smykovou a na pórobetonech přirozeně vytvrdne (zhydratuje) a nespráhne!

POUŽITÍ

- Určené pro venkovní a vnitřní zdivo
- Pro tenkovrstvé zdění z přesných pórobetonových tvárnic (Ytong, Hebel, Siporex, H+H aj.)
- Použití v tloušťce 2 až 5 mm
- Lze použít k vystěrkování zdiva, nerovností povrchů omítek, betonů, neomítnutých pórobetonových zdí

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 30

- Lepicí malta s upraveným modulem pružnosti a sníženou pevností v tlaku
- **Umožňuje dotvarování zdiva při vysychání**
- **Snižuje riziko vzniku trhlin ve styčných i ložných spárách**
- Možnost úpravy povrchu malty filcovým hladítkem
- Prodloužená doba zpracovatelnosti 120 min.
- Pevnost v tlaku – třída M5
- Pevnost ve smyku $\geq 0,30$ MPa
- Snadná a pohodlná zpracovatelnost



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS POR 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8588003487056	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

18 - 20 kg/m³ zdiva

REPROFILAČNÍ MALTA



Reprofiláční malta pro opravy mnoha typů konstrukcí, stěn, podhledů a vodorovných konstrukcí ve vnitřním i venkovním prostředí. Je ideální pro opravu betonových konstrukcí bez statické funkce. Odpovídá třídě R2 podle EN 1504-3.

POUŽITÍ

- Pro tloušťky do 30 mm v jednom pracovním kroku
- Reprofilace – opravy výtluků podlah i stěn
- Jako antikorozi ochrana a spojovací můstek

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 51

- Zkrácená doba tuhnutí
- Zpracovatelnost homogenizované hmoty cca 60 min. při 20°C
- **Pochůznost po cca 12–24 hod.**
- Vysoké pevnosti
- Pevnost v tlaku min. 25 MPa
- Modul pružnosti min. 15 GPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TS RM 25	šedá	25 kg	pytel	48/1200	8594156300302	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 18 kg suché směsi na 1 m² při tloušťce 10 mm

MALTA KLINKER



Suchá maltová směs, určená pro zdění a současné spárování pohledového a lícového zdiva z cihel s nízkou nasákavostí (příjem vody 0–11 %) ve vnitřním i venkovním prostředí. Vyhovuje normě EN 998-2–Malty pro zdění.

POUŽITÍ

- Zdění na klasickou tloušťku spáry cca 1 cm
- Pohledové a lícové zdivo z cihel s nízkou nasákavostí

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Na zdění a spárování cca 25 kg suché směsi na 1 m² zdiva tl. 30 cm. Pouze na zdění - spotřeba 80–85 kg suché směsi na 1 m³ zdiva.

Rychlost tuhnutí malty je přímo závislá na okolní teplotě a relativní vlhkosti. Při teplotách pod 5°C se výrazně zpomaluje, pod 0°C se zcela zastaví.

Další odstíny dle přání zákazníka na individuální objednávku, cena na vyžádání, minimální množství 500 kg.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 64

- **Bez vápenných výkvětů**
- V již probarvených odstínech – není nutné dodatečné spárování zdiva
- Zpracovatelnost 120 min.
- Pevnost v tlaku–třída M5
- Pevnost ve smyku ≥ 0,15 MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
KMS	šedá	30 kg	pytel	36/1080	8594156301279	
KMA	antracit	30 kg	pytel	36/1080	8594156301293	
KMB	bahama	30 kg	pytel	36/1080	8594156301316	
KMSB	sv. béžová	30 kg	pytel	36/1080	8594156302849	
KMW	bílá	30 kg	pytel	36/1080	8594156302825	

LÍCOVÁ MALTA



Suchá maltová směs, určená pro zdění a současné spárování pohledového a lícového zdiva ze silně savých cihel (příjem vody 12–22 %) ve vnitřním i venkovním prostředí. Vyhovuje normě EN 998-2–Malty pro zdění.

POUŽITÍ

- Zdění na klasickou tloušťku spáry cca 1 cm
- Pohledové a lícové zdivo, též nazývané režné zdivo, ze silně savých cihel

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Na zdění a spárování cca 25 kg suché směsi na 1 m² zdiva tl. 30 cm. Pouze na zdění - spotřeba 80–85 kg suché směsi na 1 m³ zdiva. Pouze na spárování cca 3,5–5,0 kg suché směsi na 1 m² zdiva.

Další odstíny dle přání zákazníka na individuální objednávku, cena na vyžádání, minimální množství 500 kg.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 62

- **Bez vápenných výkvětů**
- V již probarvených odstínech – není nutné dodatečné spárování zdiva
- Zpracovatelnost 120 min.
- Pevnost v tlaku–třída M5
- Pevnost ve smyku ≥ 0,15 MPa
- Dobrá zpracovatelnost



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
LMS	šedá	30 kg	pytel	36/1080	8594156301262	
LMA	antracit	30 kg	pytel	36/1080	8594156301286	
LMB	bahama	30 kg	pytel	36/1080	8594156301309	
LMSB	sv. béžová	30 kg	pytel	36/1080	8594156302818	
LMW	bílá	30 kg	pytel	36/1080	8594156302801	

A large, light-colored concrete retaining wall stands against a bright blue sky with scattered white clouds. The wall is reinforced with numerous small, dark, rectangular anchors or bolts spaced evenly across its surface. At the base of the wall, there is a thick layer of light-colored gravel. The wall appears to be part of a larger structure, possibly a bridge or a large-scale construction project.

Není nad to, když opravené věci konečně dokonale fungují a vydrží...

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.



SPECIÁLNÍ

stavební chemie, opravné
hmoty a materiály

NOVINKA

EXCEL MIX 2K hydroizolace
PREMIUM 1K hydroizolace
EXCEL MIX 1K hydroizolace

Těsnicí pás a rohy KLASIK
Těsnicí pás a rohy PORFI
Samolepicí těsnicí pás
KONCENTRÁT pro penetrační nátěry
DISPERZNÍ PENETRACE

HLOUBKOVÁ PENETRACE SUPER
ADHEZNÍ MŮSTEK

NOVINKA

SPOJOVACÍ MŮSTEK PROFI BASE
HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR

FEST MÖRTEL
(žárovzdorná kamnářská malta)
WATER STOP Rapid Set®

CEMENT ADDITIVE Rapid Set®
PUR STONE Rapid Set®

EXCEL MIX 2K hydroizolace



Prvotřídní dvousložková hydroizolační hmota, nanášená v tekutém stavu, se schopností přemostění trhliny při velmi nízké teplotě až -20°C, odolná při kontaktu s chlorovanou vodou, tlakovou vodou i radonem. Odpovídá třídě CM O2P podle EN 14891.

Pozn.: Do hydroizolace **není potřeba vkládat armovací sklotextilní síťku**. Izolace má dostatečnou pevnost a schopnost přemostit trhliny.

Po smísení obou složek, bez dalšího ředění vodou, má ideální konzistenci pro nanášení stěrkou nebo hladítkem. Pro nanášení válečkem nebo štětcem je možné přidat do 5% vody.

POUŽITÍ

- Hydroizolace základových konstrukcí
- Izolace pod keramické obklady a dlažby
- Bazény s chlorovanou vodou
- Mycí linky a jiné mokré provozy
- Koupelny, sprchy, toalety, prádelny, balkony, terasy
- Izolace proti pronikání radonu z podloží
- Interiér i exteriér

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 43



- Komplexní certifikace výrobku
- Nejvyšší dosažená třída u cementových hydroizolací CM O2P
- Odolná proti tlakové vodě
- Bez písku - lepší izolační vlastnosti
- Excelentní odolnost vůči radonu ($D=17,0 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$)
- Vhodná do bazénu díky odolnosti proti chlorované vodě
- Schopná přemostit trhliny šíře až 1,49 mm i při -20°C
- Testovaná pro styk s pitnou vodou
- Vhodná i pro antikorozi nátery ocel. konstrukcí
- Odolává UV záření
- Není nutno ředit vodou



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
H2K 06	šedá	6 kg	kbelík	52/312	8594156301811	
H2K 10	šedá	10 kg	kbelík	30/300	8594156300227	
H2K 20	šedá	20 kg	vědro	18/360	8594156301828	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 1,5 kg/m² při dvou vrstvách a tloušťce 1 mm

PREMIUM 1K hydroizolace



Prvotřídní, jednosložková disperzní hydroizolační hmota, nanášená v tekutém stavu, se schopností přemostění trhlín při velmi nízké teplotě až -20°C a odolná vůči chlorované vodě. Používá se jako nátěrová izolace určená proti vodě ve vnitřním i venkovním prostředí staveb pod keramické obklady a dlažby, na sádko-kartonové stěny, cementové nebo vápenocementové omítky, beton, anhydrit, podlahy s podlahovým topením při provádění koupelen apod. Po zaschnutí vytváří pružnou, vysoce těsnou, elastickou, bezešvou hydroizolační vrstvu. Ideální pro mokré provozy. Odpovídá třídě DM O2P podle EN 14891.

POUŽITÍ

- Interiér a exteriér
- Izolace pod keramické obklady a dlažby
- Koupelny, sprchy, toalety, prádelny, balkony, lodžie, terasy
- Lze použít na minerální podklady, včetně anhydritu
- Bazény s chlorovanou vodou
- Mycí linky a jiné mokré provozy
- Na podlahy s podlahovým topením

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 81



- Připravená k okamžité aplikaci
- Není nutné ředit vodou – vyvážený poměr složek
- Nejvyšší dosažená třída u disperzních hydroizolací DM O2P
- Není potřeba do hydroizolace vkládat výztužné armovací sklotextilní síťky
- Vhodná do bazénu díky odolnosti proti chlorované vodě
- Difúzně otevřená pro vodní páru
- Extrémně pružná i při -20°C
- Schopná přemostit trhliny > 0,75 mm i při teplotách do -20°C
- Lepení obkladů již po 6 hod.
- Vysoká přídržnost následných vrstev – cementových lepidel



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
H1K PR 06	bílá	6 kg	kbelík	72/432	8594156303136	
H1K PR 12	bílá	12 kg	kbelík	52/624	8594156303143	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA cca 1,5–2,0 kg/m² při dvou vrstvách a tloušťce 1 mm

EXCEL MIX 1K hydroizolace



Jednosložková hydroizolace na bázi styren-butadienu připravená v aplikační konzistenci pro vnitřní prostory. Slouží jako ochrana proti stékající vodě, pod keramické obklady a dlažby na **sádrokartonové stěny, cementovláknité i OSB desky, cementové i anhydritové** podlahy, omítky a beton, při provádění koupelen a podobných mokřých provozů. Po zaschnutí hmoty se vytvoří vysoce elastický, těsný, voděodolný nátěr s dobrou přilnavostí k podkladu. Odpovídá třídě DM O1 podle EN 14891:2012+A1:2013

POUŽITÍ

- Izolace pod keramické obklady a dlažby
- Sprchovací kouty, koupelny, toalety
- Vnitřní prostory

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 41


- Snadná a rychlá aplikace
- Snadná dostupnost i méně přístupných míst
- Vysoká přilnavost ke stavebním materiálům
- Interiéry s nadměrnou vlhkostí
- Schopná přemostit trhliny šíře až 1,06 mm při -5°C
- Díky styren-butadienu nepropouští vodní páru do stavebních konstrukcí
- Neschne odpařením vody jako akrylátové hydroizolace, ale chemickým zesíťováním



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
H1K 06	krémová	6 kg	kbelík	60/360	8594156302788	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 1,5–2,0 kg/m² při dvou vrstvách a tloušťce 1 mm

VYSVĚTLIVKY PODLE EN 14891

- CM – vodotěsný výrobek z cementu modifikovaného polymerem, nanášený v tekutém stavu
 DM – disperzní vodotěsný výrobek, nanášený v tekutém stavu
 RM – vodotěsný výrobek z reaktivních pryskyřic, nanášený v tekutém stavu

Charakteristika	Požadavek	Zkušební metoda
ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY - základní třída CM, DM, RM		
Počáteční tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.2
Tahová přídržnost po kontaktu s vodou	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.3 nebo A.6.4
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.5
Tahová přídržnost po cyklickém zmrazování-rozmrazování	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.6
Tahová přídržnost po kontaktu s vápennou vodou	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.9
Vodotěsnost	žádný průnik a přírůstek hmotnosti ≤ 20 g	A.7
Schopnost přemostění trhlin v běžných podmínkách	≥ 0,75 mm	A.8.2
VOLITELNÉ CHARAKTERISTIKY		
Tahová přídržnost po kontaktu s chlorovanou vodou – (P)	≥ 0,5 N/mm ²	A.6.7 nebo A.6.8
Schopnost přemostění trhlin za nízké teploty (-5°C) - (O1)	≥ 0,75 mm	A.8.3
Schopnost přemostění trhlin za velmi nízké teploty (-20°C) - (O2)	≥ 0,75 mm	A.8.3

Těsnicí pás a rohy KLASIK



Trvale pružný těsnicí pás, určený do hydroizolačního nátěru k trvale pružnému utěsnění stykových a dilatačních spár, přechodů, ve vnitřním i venkovním prostředí a přechody materiálů. Pás je tvořen PP sítkou s kaučukovým nánosem.

Pozn.: Systémy s obklady a dlažbou

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Pro dilatační spáry
- Pro vnitřní a vnější svislé a vodorovné kouty
- K přemostování trhlin a napojování přechodů z různých materiálů

BALENÍ

šířka 120 mm, 10 m nebo 50 m, rohy 140 × 140 mm

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 43a

- Vysoká pružnost pásy
- Trvale elastická
- Nekřehne při působení mrazu
- Vysoký difúzní odpor proti radonu



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TPK 10	šedá	10 bm	krabice	volně	8594156302023	
TPK 50	šedá	50 bm	krabice	volně	8594156302030	
TPK VNI	šedá	1 ks	volně	volně	-	
TPK VNE	šedá	1 ks	volně	volně	-	

Těsnicí pás a rohy PROFI



Trvale pružný těsnicí pás, určený do hydroizolačního nátěru k trvale pružnému utěsnění stykových a dilatačních spár, přechodů, ve vnitřním i venkovním prostředí a přechody materiálů. Pás je tvořen elastomerem s oboustrannou vrstvou netkaného rohu zaručující vynikající dokonalé a trvalé spojení obou vrstev hydroizolace i s následnou omítkou.

Pozn.: Systémy se speciálními omítkami, které již vytváří finální povrchovou úpravu a ke kterým zaručuje dokonalou přídržnost.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Pro dilatační spáry a svislé nebo vodorovné kouty
- K přemostování trhlin a při napojování přechodů z různých materiálů
- Pro trvale vlhké prostředí – bazény, koupelny, myčky aut, potravinářské provozy, sprchy, kuchyně.
- Vkládá se do tekutých hydroizolačních hmot pod omítkové stěrky
- Izolace proti tlakové vodě

BALENÍ

šířka 120 mm, délka 10 m nebo 50 m, rohy 110 × 110 mm

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 43c

- Vysoká pružnost pásy
- Odolává širokému rozpětí teplot
- Nekřehne při působení mrazu
- Odolává solím, zředěným kyselinám i zásadám
- Zajišťuje dokonalé utěsnění trhlin a spár
- Dokonalé spojení s hydroizolačními stěrkami



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
TPP 10	šedá	10 bm	krabice	volně	8594156303242	
TPP 50	šedá	50 bm	krabice	volně	8594156303259	
TPP VNI	šedá	1 ks	volně	volně	-	
TPP VNE	šedá	1 ks	volně	volně	-	

Samolepicí těsnicí pás



Trvale pružný těsnicí pás, určený k trvale pružnému utěsnění stykových a dilatačních spár, přechodů při napojování dvou různých materiálů nebo těsnění okolo průchodek. Pás je tvořen strhácím stripem, netkanou textilií z lící strany a nánosem samolepicího butylového filmu. Pás tloušťky 1,0 mm je určený pro řešení detailů teras a balkonů při provádění oplechování. Pás tloušťky 0,6 mm je určený do mokřích provozů v interiéru (koupelny, myčky, a další.) alternativně kolem průchodek konstrukcí, po předchozím vytvarování.

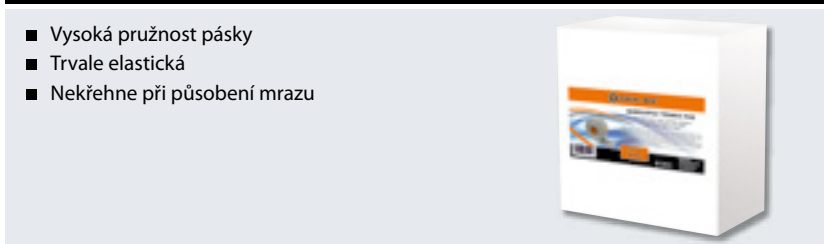
POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Pro dilatační spáry
- Pro vnitřní a vnější svislé a vodorovné kouty
- Těsnění průchoď sloupků zábradlí na balkonech a venkovních schodištích
- K přemostování trhlin a napojování přechodů z různých materiálů

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 43b

- Vysoká pružnost pásy
- Trvale elastická
- Nekřehne při působení mrazu



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
STP1 20	šedá	20 bm/1,0 mm	krabice	volně	8594156302108	
STP06 20	šedá	20 bm/0,6 mm	krabice	volně	8594156303266	

BALENÍ šířka 100 mm, délka 20 m, tl. 0,6 mm resp. 1,0 mm

další informace na www.excelmix.cz

KONCENTRÁT pro penetrační nátěry



Vysoce koncentrovaná styrenakrylátová disperze. Po naředění s vodou se používá k omezení a sjednocení savosti porézních materiálů před lepením tenkovrstvými cementovými lepidly, vyrovnávacími stěrky, pod omítky, samonivelační hmoty apod. Odpařením vody se vytváří transparentní, elastický, mírně lepkavý a ve vodě nerozpustný film. Alternativně jej lze použít ke zlepšení vlastností injektážních a nastavovaných malt a omítek a směsí pojených cementem.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Po zředění s vodou k penetraci savých podkladů před lepením, pod omítky, stěrky, samonivelační potěry, pod malířské nátěry apod.
- Na běžné minerální podklady – nové i staré omítky (vápnenné, sádrové štukové, vápeno-cementové a cementové), vyrovnávací stěrky, betony, pórobetony i neomítnuté zdivo
- Na deskové materiály - sádrokartonové, cementovláknité, dřevotřískové desky
- Impregnační nátěry fasádních omítek, nekonstrukčních a pohledových betonů
- Pro přípravu stěrkových nebo nástřikových omítek, injektážních a nastavovaných malt a omítek a cementem pojených hmot

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 40

- Podíl sušiny 48%
- Sjednocuje a snižuje savost podkladu
- Zvyšuje přilnavost
- Paropropustný při použití jako penetrační nátěr
- Po zaschnutí ve vodě nerozpustný
- Pro penetrační účely mísitelný s vodou až v poměru 1:10



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
KO 01	transparentní	1 litr	láhev	13 ks/karton	8594156300357	
KO 05	transparentní	5 litrů	kanystr	99/495	8594156300364	
KO 10	transparentní	10 litrů	kanystr	48/480	8594156300371	

VYDATNOST

> 50 m² / lit. po naředění

Disperzní penetrace



Již připravená disperze na bázi styrenakrylátu v aplikační konzistenci k úpravě podkladů před lepením tenkovrstvými cementovými lepidly, vyrovnávacími stěrky, pod omítky, samonivelační hmoty apod. Odpařením vody se vytváří transparentní, elastický, mírně lepkavý a ve vodě nerozpustný film.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Na zpevnění podkladu pod malířské nátěry
- K penetraci savých podkladů před lepením, pod omítky, stěrky, samonivelační potěry
- Na běžné minerální podklady – nové i staré omítky (vápnenné, sádrové štukové, vápeno-cementové a cementové), vyrovnávací stěrky, betony, pórobetony i neomítnuté zdivo
- Na deskové materiály - sádrokartonové, cementovláknité, dřevotřískové desky
- Impregnační nátěry fasádních vápenných omítek a vápennocementových omítek, nekonstrukčních a pohledových betonů

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 39

- Podíl sušiny 10%
- K přímému použití, ředění 1:0 až 1:2
- Sjednocení a snížení savosti podkladu
- Zvýšení přilnavosti následných vrstev
- Paropropustná
- Po zaschnutí ve vodě nerozpustná



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
DP 01	transparentní	1 litr	láhev	13 ks/karton	8594156301934	
DP 05	transparentní	5 litrů	kanystr	105/525	8594156301941	

VYDATNOST

> 5 m² / lit.
10 m²/l po naředění

Hloubková penetrace SUPER



Vysoce kvalitní koncentrovaný penetrační prostředek s mikročásticemi, díky kterým proniká hluboko do podkladu. Snižuje jeho savost, zvyšuje mechanickou odolnost a přilnavost stěrkových izolací, tenkovrstvých cementových lepidel, vyrovnávacích stěrek, samonivelačních potěrů a disperzních nátěrových hmot, lepidel určených k lepení obkladů a dlažeb a jiných podlahových krytin (PVC, lino, parkety atd.). Vhodná pod omítky, opravné malty apod. **Má až o 25% vyšší penetrační účinnost než běžné penetrace.** Odpařením vody se vytváří transparentní, elastický, mírně lepivý a ve vodě nerozpustný film zakotvený hluboko v podkladu.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní i vnější použití
- Před aplikací stěrkových izolací, tenkovrstvých cementových lepidel, vyrovnávacích stěrek, samonivelačních potěrů a disperzních nátěrových hmot, lepidel určených k lepení obkladů a dlažeb, podlahových krytin aj.
- **Na anhydritové podklady**
- Pod omítky, opravné malty apod.
- Na běžné minerální podklady – nové i staré omítky (vápenné, sádrové štukové, vápeno-cementové a cementové), vyrovnávací stěrky, betony, pórobetony i neomítnuté zdivo.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 37



- **Proniká hluboko do podkladu**
- Zlepšuje adhezi následných aplikačních vrstev
- **Ředění 1:1 až 1:3, extrémně savé podklady až 1:5**
- Podíl sušiny cca 15%
- **Velikost částic až 0,04 µm** umožňuje hlubší a účinnější prosycení podkladu
- Vytváří ve vodě nerozpustný a difúzně otevřený film
- Zvyšuje přídržnost následných aplikací – cementových lepidel, samonivelačních hmot, omítek aj.



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
HPS 01	transparentní	1 litr	láhev	13 ks/karton	8594156302870	
HPS 05	transparentní	5 litrů	kanistr	99/495	8594156302887	

VYDATNOST

20–25 m²/lit. po naředění

ADHEZNÍ MŮSTEK



Speciálně modifikovaný spojovací můstek na bázi disperze akrylátových kopolymerů, plněný křemičitým pískem pro zajištění přídržnosti mezi kritickým podkladem a spojovaným prvkem na nesavých podkladech.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Při požadavku lepit novou dlažbu na starou
- K vytvoření kontaktní vrstvy na hladkých plochách, jako je gletovaný beton, glazované keramické výrobky, sklo i umakart
- Jako kontaktní nátěr na deskové materiály – sádrokartonové, cementovláknité, OSB a dřevoštěpkové desky
- Výrazně zvýší drsnost podkladu a zaručí tak vyšší přídržnost lepidel používaných pro lepení finální povrchové úpravy na výše uvedené podklady

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 44



- Obsah sušiny min. 63%
- Výborná zpracovatelnost
- Bez sedimentace písku
- Skvělá přídržnost k podkladu
- Zvýšení přilnavosti následných vrstev
- Bez zápachu



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
AM 01	červeno-hnědá	1 kg	láhev	12 ks/karton	8594156300234	
AM 05	červeno-hnědá	5 kg	kbelík	60/300	8594156301750	
AM 12	červeno-hnědá	12 kg	kbelík	30/360	8594156301613	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 0,15–0,2 kg/m²

PROFI BASE SPOJOVACÍ MŮSTEK



Speciálně modifikovaný spojovací můstek na bázi cementu a polymerních pojiv plněný křemičitým pískem mísitelný s vodou, určený pro penetraci asfaltových podkladů. Ideální pro zajištění přídržnosti mezi kritickým podkladem a spojovacím prvkem na nesavých podkladech jako jsou disperzní nebo rozpouštědlové asfaltové nátěry apod., Ideální také na dřevěných podkladech (měkké i tvrdé dřevo hoblované, lakované i nelakované a dřevotříska), dále na XPS a EPS.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Pro vzájemnou adhezi mezi dřevěnými podklady, cementovými a anhydritovými podlahovými systémy
- Pro úpravu podkladu před aplikací hmot na bázi cementových pojiv (stěrky, lepidla, nivelační potěry aj.)
- K vytvoření kontaktní vrstvy na disperzních i rozpouštědlových asfaltových nátěrových hmotách
- Jako kontaktní nátěr na deskové materiály - sádkarotonové, cementovláknité a dřevotřískové desky
- Výrazně zvyšuje drsnost podkladu a zaručí tak vyšší přídržnost lepidel používaných pro lepení finální povrchové úpravy na výše uvedené podklady

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 36

- Skvělá přídržnost **k rozpouštědlovým** asfaltovým nátěrovým hmotám
- Skvělá přídržnost **k disperzním** asfaltovým nátěrovým hmotám
- Velmi účinná a levná alternativa oproti epoxidovým spojovacím můstkům
- Obsah pojivových složek min. 55%
- Zpracovatelnost 30 - 60 min.
- Rychlost schnutí - pochůznost cca 5 hod.
- Aplikace dalších vrstev již po 12 hodinách
- Bez zápachu

NOVINKA


KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
PRBA SM 07	šedá	7 kg	kbelík	52/364	8594156303228	
PRBA SM 12	šedá	12 kg	kbelík	30/360	8594156303235	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 0,45–0,65 kg/m²

HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR



Bezrozpouštědlový hydrofobizující nátěr pro minerální a jiné savé povrchy, kde dešťová voda způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká, vnáší s sebou nečistoty a postupně je nasycuje solemi (sírany a siřičitany). Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů těchto solí, špinavých skvrn a celkového zašpinění. Aplikace přípravku EXCEL MIX hydrofobizační nátěr měřitelně nezvyšuje difuzní odpor, tj. nesnižuje paropropustnost.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- Pro impregnaci anorganických povrchů proti průniku vody
- Jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělé kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby)
- Na střešní krytiny, a všechny typy minerálních omítek.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 61

- Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů
- Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá
- Hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci
- Výrazně prodlužuje životnost stavebních materiálů
- Brání jejich zašpinění
- Oživuje vzhled stavebních materiálů
- Brání přístupu vody do trhlin o šíři až do 0,2 mm
- Je odolný teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
HN 01	transparent.	1 litr	láhev	6 ks/fólie	8594156301231	
HN 05	transparent.	5 litrů	kanystr	70/350	8594156301477	
HN 10	transparent.	10 litrů	kanystr	48/480	8594156301484	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Podle typu podkladu, poréznosti a savosti ošetřované plochy 0,2–1,0 lit./m², obvyklá spotřeba 0,05–0,15 lit./m²

VYDATNOST

6–20 m²/lit.



EXCEL MIX®

SPECIÁLNĚ MODIFIKOVANÝ

SPOJOVACÍ MŮSTEK

NA BÁZI CEMENTU A POLYMERNÍCH POJIV

NA ASFALTOVÉ NÁTĚRY



Zpracovatelnost
až 60 min.



Vysoká tepelná
odolnost



Snadná aplikace
- válečkem i ocel.
hladítkem



Rychlé schnutí -
aplikace dalších
vrstev již po
12 hod.



FEST MÖRTEL (ŽÁROVZDORNÁ KAMNÁŘSKÁ MALTA)



Rychleschnoucí jednosložková **žárovzdorná** kamnářská malta, určená k sezdivání a lepení žárovzdorných materiálů jako jsou šamot, keramika (kachle), liaporové tvarovky apod. Je určena pro teploty **použití až 1 400 °C**. Malty je možné použít i pro větší tloušťky vrstev a pro opravy svislých i vodorovných konstrukcí krbů, kamen, komínů otevřených topenišť a výplně opotřebovaného zdiva apod. za přídavku drtě a úlomku zpracovávaného staviva se **suchým provozem (spotřebiče na tuhá paliva)**. Malty je možné použít i pro lepení žárovzdorných obkladových prvků vystavených vysokým teplotám.

POUŽITÍ

- Stavby moderních kamnových a krbových konstrukcí
- Opravy svislých i vodorovných konstrukcí
- Pro sezdivání, lepení a opravy dílu z žárovzdorných materiálů, jako jsou šamot, keramika (kachle), liaporové tvarovky apod.
- Pro krby, kamna, komíny, otevřená topeniště a výplně opotřebovaného zdiva
- I pro větší tloušťky vrstev za přídavku drtě a úlomku zpracovávaného staviva
- Modelování říms a struktur krbů
- Pro osazování dvířek apod.
- Lepení obkladových prvků

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 32

- **Rychle tuhnoucí**
- **Tepelná odolnost až 1 400 °C**
- **Zpracovatelnost namíchané malty cca 10 min.**
- Dobrá přilnavost ke zdicím prvkům s podobnou odolností
- Pro lepení žárovzdorných obkladových prvků
- Pevnost v tlaku min. 10 MPa
- Zrnitost 0–1 mm



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
FM ZKM 05	šedá	5 kg	krabička	135/675	8594156301774	
FM ZKM 25	šedá	25 kg	pytel	42/1050	8594156301781	

Spotřeba při rozměru cihel 250 x 125 x 65 mm:

19,1 kg/m² zdiva tl. 125 mm a tl. spáry 5 mm
 29,8 kg/m² zdiva tl. 125 mm a tl. spáry 8 mm
 36,1 kg/m² zdiva tl. 125 mm a tl. spáry 10 mm

WATER STOP - TĚSNICÍ MALTA



Superrychlá cementová těsnicí malta pro okamžité utěsnění míst s průsaky a výrony vody, pronikající trhlinami, spárami a dírami v betonu nebo zdivu. Ideální při napojování kanalizačních přípojek. K vyplňování spár a spojů, ke spárování mezi betonovými segmenty betonových a cihlových tunelů a kolektorů, v kanalizačním systému, těsnění trubek a důlních staveb.

POUŽITÍ

- Pro vnitřní i vnější použití
- Velmi rychlé a spolehlivé utěsnění průsaků
- K utěsňování trhlin a konstrukčních spár v běžných kanalizačních přípojkách
- Ke spárování mezi segmenty betonových a cihlových tunelů a kolektorů v kanalizačním systému, těsnění trubek a důlních staveb
- Lze utěsňovat konstrukční nebo podlahové spáry a otvory

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 1,8 kg hmoty na 1 litr hotové směsi

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 60

- Při aplikaci mírně nabývá
- Utěsní otvor za 60 sekund
- Dobrá a pohodlná zpracovatelnost
- Zpracovatelnost cca 2 min.
- Pevnost v tlaku po 30 min. cca 10 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 30 min. cca 2 MPa
- Přídržnost k betonu min. 2,0 MPa



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
WAT 02	šedá	2,5 kg	kbelík	120/300	8594156301866	
WAT 20	šedá	20 kg	pytel	48/960	8594156302856	



Do vysekaného průrazu v horní třetině nasunout přípojnou potrubí.



Z rozmíchané hmoty WATER STOP si vymodelovat „válečky“ a vytvořit prstenec kolem napojení.



Za pomoci WATER STOP dokonale vyplnit všechny mezery i praskliny a povrch uhladit...



...a máte hotovo.

další informace na www.excelmix.cz

CEMENT ADDITIVE - RYCHLÉ POJIVO



Cementové pojivo pro přípravu betonové lepicí směsi se zkrácenou dobou hydratace pro rychlé opravy a montáže. Směs cementu, tříděného křemenného písku a zušlechťujících chemických přísad. Je ideální pro drobné betonáže, vyplňování děr a zazdívání otvorů, rychlé opravy podlahových potěrů a pro přípravu vyrovnávacích omítek. Dále k výrobě betonů a malt s rychle nabíhající počáteční pevností, při osazování dveří, oken apod. Modifikující přísady zaručují vysokou přídržnost k podkladu, pevnost, odolnost proti mrazu a výbornou zpracovatelnost. Vytvrzování směsi probíhá i pod vodou. Rychlá počáteční pevnost betonu a malt umožňuje zkrácení technologických časů.

POUŽITÍ

- Pro interiéry i exteriéry
- K rychlému zaplňování děr
- K výrobě betonů a malt s rychle nabíhající počáteční pevností
- K zazdívání otvorů a rychlé opravy potěrů, omítek a zdiva
- Osazování značek, plotových sloupků apod.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 59

- Mísitelné s pískem až do poměru 1: 4 (pojivo : písek)
- Možnost zvolit si poměr písku podle způsobu použití
- Snižuje nároky na skladovací prostory
- Tvrdne i pod vodou
- Zpracovatelnost 30 až 45 minut
- Pevnost v tlaku po 24 hod. cca 25 MPa při poměru mísení 1: 3
- Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod. cca 10 MPa při poměru mísení 1: 3



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
CAD 05	šedá	5 kg	kbelík	60/300	8594156301873	
CAD 10	šedá	10 kg	kbelík	39/390	8594156301804	
CAD 20	šedá	20 kg	pytel	48/960	8594156302610	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 0,5–0,7 kg pojiva na 1 litr hotové směsi

Jak aplikovat CEMENT ADDITIVE Rapid Set®



Osekát slabé části narušeného betonu.



Pomocí ocelového kartáče odstranit uvolněné části.



Omést a vyfoukat prach.



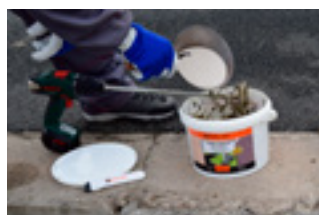
Napenetrovat podklad.



Potřebné nářadí.



Rozmíchat nejprve potřebné množství CEMENT ADDITIVE s vodou.



Podle typu a rozsahu oprav zvolit plnivo (písek, štěrky) odpovídající frakce.



Nanést na podklad pomocí zednické lžice potřebné množství hmoty.



Pomocí rohové lžice odstranit přebytečnou hmotu a vytvarovat vnější hranu betonové zídky.



Vyhladit povrch.



Dle potřeby můžete vnést do povrchu trochu vody pomocí kroupení, aby se povrch lépe uzavřel...



...a máte hotovo.

PUR STONE - KOTVICÍ CEMENT



Prvotřídní rychletvrdnoucí, jednosložková kotvicí malta a záливková hmota pro exteriér a interié. Hmota je použitelná pro kotvení do vodorovných i svislých konstrukcí a rychlé opravy, při kterých se vyžaduje rychlé zatuhnutí.

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 58


- Při tuhnutí dokonale vyplní prostor
- Zpracovatelnost cca 5–10 min.
- Rychlý nárůst pevnosti
- Pevnost v tlaku po 24 hod. cca 30 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod. cca 4 MPa
- Přídržnost k betonu min. 2,0 MPa
- Vysoké konečné pevnosti
- Vysoká odolnost proti vibracím
- Umožňuje řešení malých oprav a kotvení ve velmi krátkém čase
- Zvyšuje produktivitu práce



POUŽITÍ

- Použití jako malta i záливková hmota
- Pro kotvení do vodorovných konstrukcí (např. pozednice krovů) a rychlé opravy.
- Vylívání osazených bezpečnostních zárubní
- Upevňování kovových konstrukcí, zábradlí, vsazování hmoždinek, konzol, trubek, háků a kotevních šroubů
- K fixaci potrubí a elektrického vedení rozvaděčů, pro uzavření prostupů trubek aj.
- K vyplnění dutin v betonových i cihelných podkladech
- K zalití dutin a prostorů v přírodním kameni k zalití kotevních šroubů a podpěr do podkladu

KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Paleta (ks/kg)		
PUR 02	šedá	2,5 kg	kbelík	120/300	8594156300265	
PUR 12	šedá	12,5 kg	kbelík	39/487,5	8594156301224	
PUR 20	šedá	20 kg	pytel	48/960	8594156302863	

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

cca 1,8 kg hmoty na 1 litr hotové směsi

Jak aplikovat PUR STONE Rapid Set®



Přenést polohu otvoru v pozednici na železobetonový věnec.



Vyvrát otvor pro ukotvení pozednic do požadované hloubky.



Okolí vývrtu omést...



...pomocí pumpičky vyfoukat prach z vývrtů...



...a odstranit uvolněné částice pomocí kartáčku.



Rozmíchat potřebné množství PUR STONE dle návodu. Rozmíchat vždy jen takové množství, které stihnete zpracovat do 5–10 minut.



Vývrt vyplnit cca z 1/3 kotvicím cementem.



Do vývrtu ihned zasunout šroubovým pohybem závitovou tyč nebo jiný kotvicí prvek.



Okamžitě po ukotvení, očistit okolí vývrtu od přebytečné hmoty.



Po vytvrdnutí PUR STONE uložit pozednici.



Nasadit podložku a utáhnout matici...



...a máte hotovo.

A photograph of a modern balcony or terrace. The floor is made of large, light-colored stone tiles. On the left, there is a wall made of large, rectangular stone blocks. On the right, there is a glass railing. In the background, there is a body of water (a lake) and mountains under a clear blue sky.

*Funkční řešení a životnost balkónu či terasy
závisí na zvolené skladbě a kvalitních produktech...*

... tak proč nezkusit EXCEL MIX.



FUNKČNÍ SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ

pro vaše balkony, terasy a lodžie

SCHÉMA SKLADBY BALKONU
BALKÓNOVÉ PROFILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ
SYSTÉMOVÉ PRODUKTY
PRACOVNÍ POSTUPY

DALŠÍ PODPOROVANÉ SYSTÉMY

Certifikovaný balkonový systém EXCEL MIX STANDARD

Schéma skladby balkonu/terasy/lodžie



Skladba vrstev

1. nosná konstrukce balkonu
2. penetrace podkladu: **DISPERZNÍ PENETRACE, KONCENTRÁT PRO PENETRAČNÍ NÁTĚRY** nebo **HLOUBKOVÁ PENETRACE SUPER**, případné lokální opravy: **REPROFILAČNÍ MALTA**, nebo **VYROVNÁVACÍ STĚRKA**
3. spádový klín (spad cca 1–3 %) - **VYROVNÁVACÍ STĚRKA** (možno nastavit štěrkem), **BALKONOVÝ POTĚR RAPID**, popř. **RYCHLÝ BETON**
4. hydroizolace 1. vrstva - **EXCEL MIX 2K HYDROIZOLACE**
5. hydroizolace 2. vrstva - **EXCEL MIX 2K HYDROIZOLACE**
6. **TĚSNICÍ PÁS KLASIK** nebo **TĚSNICÍ PÁS PROFI**
7. balkonový profil přímý vč. rohů, spojek a koncovek např. **PROFIN PLAST AOP 32** nebo **AOP 50**
8. **SAMOLEPICÍ TĚSNICÍ PÁS**
9. lepidlo určené pro obklady a dlažby
TS BASIC ELASTIC (C2T)
TS FIX ELASTIC (C2TE)
TS FLEX PLUS (C2TE S1)
TS FLEX FBM (C2E S2)
TS EXCELQUICK (C2FT S1)
10. mrazuvzdorná slinutá dlažba
11. cementové spárovací hmoty - **POLYBLEND**, popř. **POLYBLEND S**
12. trvale pružný tmel vč. těsnicího PE provazce - polyuretanový tmel, MS polymer, popř. neutrální silikon



Balkónový profil přímý



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Délka (m)	Počet ks v balení	Hmotnost balení (kg)		
AOP 32	hliník	2,5	10	6,0	8594027596438	
AQE 32	elox	2,5	10	6,0	8594027596728	
AOP 50	hliník	2,5	10	11,0	8594027598203	
AQE 50	elox	2,5	10	11,0	8594027598227	

Balkónový profil rohový



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Délka (m)	Počet ks v balení	Hmotnost balení (kg)		
ARP 32	hliník	0,25 x 0,25	volně	–	8594027598487	
ARE 32	elox	0,25 x 0,25	volně	–	8594027598500	
ARP 50	hliník	0,25 x 0,25	volně	–	8594027598289	
ARE 50	elox	0,25 x 0,25	volně	–	8594027598296	

Spojka balkonových profilů



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Šířka (mm)	Počet ks v balení	Hmotnost balení (kg)		
ASP 32	hliník	40	volně	–	8594027598494	
ASE 32	elox	40	volně	–	8594027598524	
ASP 50	hliník	40	volně	–	8594027598470	
ASE 50	elox	40	volně	–	8594027598548	

Koncovka balkonového profilu



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Délka (m)	Počet ks v balení	Hmotnost balení (kg)		
KBP 32	bílá	–	10	–	–	
KBE 32	šedá	–	10	–	–	
KBP 50	bílá	–	10	–	–	
KBE 50	šedá	–	10	–	–	

Profily k dostání v síti - Dectrade, Hornbach, Prodoma, nebo na objednávku do 48 hod.

UNIVERZÁLNÍ SILIKON



Vysoce kvalitní, neutrální silikon pro tmelení hliníku, eloxovaného hliníku, keramiky, glazovaných i neglazovaných povrchů. Vysoká přilnavost ke stavebním materiálům jako ocel, zdivo, přírodní kámen, dřevo, plasty (vyjímáje PP a PE). Nezpůsobuje oxidaci kovů. Po aplikaci není přetřítelný.

Odpovídá třídám:

F-EXT-INT-CC dle 15651-1: Tmely pro fasádní prvky
G-CC dle 15651-2: Tmely pro zasklívání
XS1 dle 15651-3: Tmely pro sanitární spoje

POUŽITÍ

- Použití v interiéru a exteriéru
- Na stavební materiály jako jsou kovy, přírodní kámen, zdivo, dřevo aj.
- Tam, kde nelze použít acetátové silikony
- Místa vystavená UV záření a povětrnostním vlivům

VÝHODY / VLASTNOSTI

TL 80

- Vysoce kvalitní, neutrální silikonová těsnicí hmota
- S fungicidními vlastnostmi
- Vysoká adheze
- Snadné vyhlazení
- Odolný proti UV záření, povětrnostním vlivům a proti stárnutí
- Univerzální, všestranné použití
- Nezpůsobuje barevnou změnu na okrajích tmelení
- Nezapáchá po octu



KÓD PRODUKTU	ODSTÍN	BALENÍ			EAN	POZNÁMKY
		Obsah	Obal	Krabice (ks)		
USIL S	šedá	300 ml	kartuš	12	4050062001541	
USIL B	bílá	300 ml	kartuš	12	4050062001510	
USIL H	hnědá	300 ml	kartuš	12	4050062001619	
USIL T	transparentní	300 ml	kartuš	12	4050062001503	

další informace na www.excelmix.cz

DISPERZNÍ PENETRACE

- K přímému použití, podíl sušiny 10%
- Sjednocuje a snižuje savost podkladu
- Zvyšuje přilnavost následných vrstev
- Paropropustná
- Po zaschnutí ve vodě nerozpustná
- Pro interiéry i exteriéry
- Na omítky, vyrovnávací stěrky, betony, pórobetony a zdivo, sádrokartony, cementovláknité a dřevotřískové desky
- S hloubkovým účinkem při vyšším naředění

Orientační spotřeba: 1 l/5 m²

Balení: 1 l láhev, 5 l kanystr



KONCENTRÁT PRO PENETRAČNÍ NÁTĚRY

- Mísitelný s vodou až v poměru 1:10, podíl sušiny 48%
- Sjednocuje a snižuje savost podkladu
- Zvyšuje přilnavost následných vrstev
- Paropropustný při použití jako penetrační nátěr
- Po zaschnutí ve vodě nerozpustný
- Pro interiéry i exteriéry
- Na běžné minerální podklady—omítky, vyrovnávací stěrky, betony, pórobetony a zdivo, sádrokartony, cementovláknité a dřevotřískové desky
- Pro přípravu stěrkových nebo nástřikových omítek, injektážních a nastavovaných malt a omítek a cementem pojených hmot

Orientační spotřeba: 1 l/50 m² po naředění

Balení: 1 l láhev, 5 l a 10 l kanystr



HLOUBKOVÁ PENETRACE SUPER

- Proniká hluboko do podkladu
- Zlepšuje adhezi následných aplikačních vrstev
- Ředění 1:1 až 1:3, podíl sušiny cca 15%
- Velikost částic až 0,04 µm umožňuje hlubší a účinnější prosycení podkladu
- Vytváří ve vodě nerozpustný a difúzní otevřený film
- Na běžné minerální podklady - nové i staré omítky, vyrovnávací stěrky, betony, pórobetony i neomítnuté zdivo, anhydrit
- Před aplikací stěrkových izolací, cementových lepidel, samonivelačních potěrů a disperzních nátěrůvých hmot, podlahových krytin aj.

Orientační spotřeba: 1 l/20–25 m² po naředění

Balení: 1 l láhev, 5 l a 10 l kanystr



REPROFILAČNÍ MALTA

- Reprofilace—opravy výtlučků podlah i stěn
- Pro tloušťky do 30 mm v jednom pracovním kroku
- Zpracovatelnost homogenizované hmoty cca 60 minut při 20°C
- Pochůznost po cca 12 - 24 hod.

Orientační spotřeba: 18 kg/m² při tloušťce 1 cm

Balení: pytel 25 kg



BALKÓNOVÝ POTĚR RAPID

- Prvotřídní rychletvrdnoucí betonářská hmota vyztužená vláknem
- Pro spádové vrstvy balkónů a teras
- Pro běžné betonářské práce
- Pro tloušťky 5 - 100 mm v jednom pracovním kroku
- Zpracovatelnost cca 45 minut
- Pochůznost po cca 2 - 4 hod.
- Pevnost v tlaku po 24 hod. ≥ 10 MPa
- Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod. ≥ 3,0 MPa

Orientační spotřeba: Při tloušťce 10 mm cca 21 kg/m²

Balení: pytel 25 kg



VYROVNÁVACÍ STĚRKA

- Pro vnitřní i venkovní použití
- I na svislé plochy, nestékavá
- Pro tloušťky od 2 do 30 mm, lokálně až 50 mm
- Zpracovatelnost cca 60 minut
- Pochůznost po cca 12 - 24 hod.
- Spádové klíny při rekonstrukci balkónů, nájezdové rampy, předložená schodiště
- Vyrovnání a vystěrkování podkladu před lepením izolantu, pokládkou obkladů aj.

Orientační spotřeba: Při tloušťce 10 mm cca 18 kg/m²

Balení: pytel 25 kg



RYCHLÝ BETON

- Prvotřídní rychletvrdnoucí hmota
- Pro opravy schodišť, podest, ramp, obrubníků, plotů apod.
- Opravy výtlučků v podlahových konstrukcích
- Pro tl. 2 - 50 mm, při nastavení stěrky až 100 mm
- Zpracovatelnost cca 20 minut

· **Pochůznost po cca 2 hod.**

· Pevnost v tlaku po 24 hod. ≥ 15 MPa

· Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod. ≥ 4,0 MPa

Orientační spotřeba: Při tloušťce 10 mm cca 21 kg/m²

Balení: pytel 25 kg



EXCEL MIX 2K

- Prvotřídní, dvousložková hydroizolační hmota
- Do nátěru není potřeba vkládat armovací sklotextilní sítku, má dostatečnou pevnost a schopnost přemostit trhliny
- Balkony, terasy, koupelny, sprchy, toalety, prádelny
- Mycí linky a jiné mokré provozy
- Bazény s chlorovanou vodou
- Hydroizolace základových konstrukcí
- Izolace proti pronikání radonu z podloží
- Schopná přemostit trhliny > 0,75 mm i při -20°C
- Nejvyšší dosažená třída u cementových hydroizolací CM 02P

Orientační spotřeba: cca 1,6 kg/m² při dvou vrstvách a tloušťce 1 mm

Balení: 6 l kbelík, 10 l kbelík, 20 l vědro



TĚSNÍCÍ PÁS

- Kaučukový pás s PP sítinou po stranách
- Pro vnitřní a vnější svislé a vodorovné kouty a dilatační spáry
- K přemostování trhlin a napojování přechodů různých materiálů
- Vysoká a trvalá pružnost pásy
- Nekřehne při působení mrazu
- Vysoký difúzní odpor proti radonu

Balení: šířka 120 mm, délka 10 m nebo 50 m



SAMOLEPICÍ TĚSNÍCÍ PÁS

- Butylenová páska s netkanou textilií pro dilatační spáry
- Pro vnitřní a vnější svislé a vodorovné kouty
- Těsnění průchody sloupků zábradlí na balkonech a venkovních schodištích
- K přemostování trhlin a napojování přechodů z různých materiálů
- Vysoká pružnost pásy
- Trvale elastická
- Nekřehne při působení mrazu

Balení: šířka 100 mm, délka 20 m tl. 1,0 mm



TS FLEX PLUS C2TE S1

- Snížený skluz
- **Flexibilní – třída S1**
- **Prodloužena doba zavaznutí až 30 minut.**
- Zpracovatelnost až 2 hodiny
- Pro bezspárové lepení tj. se spárou mezi obkladovými prvky do 1 mm
- Lepení **velkoformátových keramických obkladů a dlažeb**, slinuté a mrazuvzdorné dlažby, mozaiky, obkladů a dlažeb z umělého i přírodního kamene
- Na omítky, vyrovnávací stěrky, beton, pórobeton, zdivo a na hydroizolace nanášené v tekutém stavu, na sádrokartony, cementovláknité i dřevotřískové desky, teraco, anhydrit

Orientační spotřeba: cca 2,5–4,2 kg/m²

Balení: pytel 25 kg



TS FIX ELASTIC C2TE

- Snížený skluz
- **Prodloužena doba zavaznutí až 30 minut.**
- Odolné vodě a mrazu
- Zpracovatelnost až 2 hodiny
- Obklady a dlažby keramické i z přírodního či umělého kamene, slinuté a mrazuvzdorné dlažby apod.
- Na omítky, beton, pórobeton, zdivo a na hydroizolace nanášené v tekutém stavu, na sádrokartony, cementovláknité i dřevotřískové desky
- Lepení expandovaného i extrudovaného polystyrenu a minerální vaty

Orientační spotřeba: cca 2,5–4,2 kg/m²

Balení: pytel 25 kg



POLYBLEND

- Kvalitní cementová spárovací malta bez písku
- Odolná znečištění, stálobarevná, flexibilní
- Vysoká otěruvzdornost (W)
- Velmi nízká nasákavost (A)
- Pro balkony, terasy, lodžie, zimní zahrady, sauny, koupelny, sprchy
- Zpracovatelnost až 120 min.
- Pro šířky spár 1–5 mm

Balení: pytel 20 kg, krabička 5 kg a 2,5 kg



TS EXCELQUICK C2FT S1

- Snížený skluz
- **Rychleztvrdnoucí**
- **Spárování obkladů stěn již po 2 hod.**
- **Pochůznost po 4 hodinách**
- Zpracovatelnost až 30 minut
- Lepení mozaiky, keramiky, slinuté a mrazuvzdorné dlažby
- Prvky z umělého i přírodního kamene a hutného betonu
- Na omítky, beton, pórobeton, zdivo, sádrokartony, cementovláknité i dřevotřískové desky, na staré obklady a dlažbu, umakart, staré nátěry, teraco, anhydrit

Orientační spotřeba: cca 2,5–4,2 kg/m²

Balení: pytel 25 kg, kbelík 5 kg





EXCEL MIX level fiber



PUR STONE - Rapid Set®



EXCEL MIX Adhezni Mústek



EXCEL MIX vzorníky jednosložkové a dvousložkové hydroizolace.



EXCEL MIX vzorník zdících malt
LÍCOVÁ MALTA a MALTA KLINKER



EXCEL MIX vzorník spárovací malty
s pískem POLYBLEND S



EXCEL MIX vzorník spárovacích malt
POLYBLEND



Vlajka 280 x 100 cm



Prodejní a propagační stojan
- základní modul



Cedule 100 x 50 cm



Plachta 200 x 100 cm



EXCEL MIX[®]

PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠI STAVBU



**SÍDLO A VÝROBA
ČESKÁ REPUBLIKA**

EXCEL MIX CZ, s.r.o.

Palackého 664, 281 01 Velim

tel.: + 420 321 762 154

e-mail: prodej@excelmix.cz

**SÍDLO A VÝROBA
SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

EXCEL MIX, s.r.o.

Priemyselná 497/8

922 31 Sokolovce

tel.: +421 337 736 137

e-mail: excelmix@excelmix.sk