



10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Popis výrobku / charakteristika

Kvalitní cementová 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.

Vlastnosti / výhody

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

Oblast použití

- Pro spáry od 1 mm až do 5 mm
- Zimní zahrady, terasy, balkony a lodžie
- Vhodná na plochy s podlahovým vytápěním, sauny, lázně, koupelny, sprchy a sprchové kouty
- Spárování mozaikových obkladů, slinuté i mrazuvzdorné dlažby aj.
- Pro spárování keramických obkladů a dlažeb

Klasifikace

CG2 WA

dle ČSN EN 13888

Technické údaje

Základ	směs cementu, vápence, pomocných plniv, pigmentů a zušlechťujících chemických přísad	
Barva	dle vzorkovnice	
Sypná hmotnost	1 270±50 kg/m ³	
Objemová hmot. čerstvé směsi	1 775±50 kg/m ³	
Objemová hmotnost zatvrdlé směsi	1 630±50 kg/m ³	
Doba zpracovatelnosti	120 min	po namíchání při 20°C a 65% rel.vlhkosti
Aplikační teplota	+ 5 / +30 °C	po vzduch i podklad
Tepelná odolnost	-30 /+70 °C	po vytvrzení
Otěruvzdornost	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	≥ 3,5 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 3,5 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 15 MPa)
Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 15 MPa)
Smrštění	≤ 3,0 mm/m	EN 12808-4
Snížená nasákavost vodou po 30 min.	≤ 2 g	EN 12808-5
Snížená nasákavost vodou po 240 min.	≤ 5 g	EN 12808-5
Minimální hloubka spáry	4 mm	
Minimální šířka spáry	1 mm	
Maximální šířka spáry	5 mm	
Spotřeba záměsové vody	27 až 29 %	pro spárování stěrkou nebo spárovacím pytle
Spotřeba	≈ 0,5 kg/m ²	obklad formátu 15x15 cm

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300

10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Omezení

Není vhodné používat za přímého slunečního záření. Je nutné chránit před rychlým vysušením. Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat! **Není vhodná pro chemicky agresivní prostředí** (např. chemické a potravinářské provozy s výskytem anorganických nebo organických kyselin, provozy se zvláštním režimem dezinfekce atd.)

Podklad

Povrchově suché prvky, nalepené dostatečně vyztvořenou lepicí maltou nebo jiným vhodným lepidlem. Podklad ve spárách musí být suchý, soudržný, zbavený všech nečistot a prachu, olejů, solných a vápenných výkvětů, objemově stabilizovaný. Prověřte existenci dilatačních spár v podkladu a zajistěte jejich příznání v obkladu stejně jako možnost obvodové dilatace v souladu s požadavky projektu nebo technických norem.

Příprava pro spárování

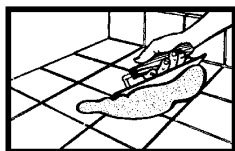
Připravte si řádně čisté zednické spárovací nářadí, čistou nádobu na rozmíchání hmoty, gumovou stěrku, vědro na vodu a mycí houbu. **Při zpracování je nutná teplota prostředí, podkladu i kladených prvků od +5°C do +30°C.**

Rozmíchání směsi

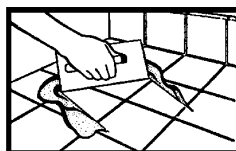
Promíchejte směs na sucho. Rozmíchejte suchou směs POLYBLEND s čistou studenou vodou splňující ČSN EN 1008 v poměru 0,27 – 0,29 lit. studené vody na 1 kg suché směsi (tj. 1,35 – 1,45 lit. vody na 5 kg balení a 5,4 – 5,8 lit. vody na 20 kg balení). Při použití rotačního míchadla nepřekračujte 200 otáček za minutu. Vrtuli míchadla držte stále pod hladinou (zabraňte přimíchání vzduchu). **Zamíchanou směs nechte 10 minut odležet a znovu promíchejte.** Ideální konzistence pro spárování obkladu nebo dlažby je tužší, pastovitá hmota. **Vyvarujte se předávkování vody, snížíte kvalitu spárovací malty a ovlivníte její barevný odstín!** Doba zpracování rozmíchané směsi je přibližně 2 hodiny, tato doba je ovlivněna teplotou a vlhkostí okolního vzduchu i podkladu a dále vodním součinitelem rozmíchané směsi.

Spárování – celoplošné spárování u plně glazovaných povrchů obkladových prvků

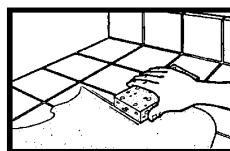
Rozetřete a natlačte směs do spár za pomoci tvrdší gumové stěrky. Stěrku vedte v úhlu 45° a šikmo ke spárám. To umožní úplně vyplnit spáru při současném odstraňování přebytečného materiálu z povrchu dlaždic. Po úvodním zaschnutí cca 10 až 20 minutách (závisí na podmínkách na stavbě) proveďte konečnou úpravu spáry, očistěte povrch dlaždic vlhkou, často vymývanou houbou. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po úplném zaschnutí spárovací hmoty odstraňte suchým hadrem. Nerozmývejte přebytečnou spárovací hmotu vodou - můžete negativně ovlivnit výsledný barevný odstín spáry povrchovým vymytím pigmentu a značně ztížit čištění porézních povrchů v důsledku vplavení barviva do těchto pórů. Při míchání s vodou barva směsi ztmavne. Konečný odstín se může oproti vzorkovnici lehce změnit v důsledku různé pórovitosti užitých dlaždic.



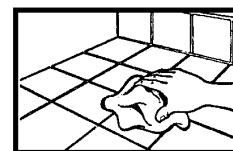
Natlačte maltu do spár diagonálně za pomoci gumové stěrky pod úhlem 45° k povrchu dlažby/obkladu.



Odstraňte přebytečnou maltu hranou stěrky. Počkejte 10 – 20 minut.



Očistěte zbývající maltu tvrdší houbou. Pro důkladné čištění vypláchněte a vymačkejte vodu z houby během čištění.



Vyčkejte zaschnutí spárovací malty. Vyleštěte měkkým, suchým hadrem celý povrch.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300



10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Upozornění

Během aplikace a po aplikaci je nutné spárované zdivo či obkladový pásek chránit zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště a vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření apod. Chránit spáry před vlivem klimatických podmínek je nutné cca 7 - 10 dní.

Nadměrné množství záměsové vody při míchání spárovací hmoty, stejně tak příliš intenzivní vymývání spár může způsobit sednutí plniva a ovlivnit výslednou pevnost a kvalitu i vzhled spár. Rovněž vysoká vlhkost pod obklady, nestejněmorné dávkování vody a rozdílné podmínky při vysychání mohou zapříčinit odchylky v barvách spárovací hmoty. Barevný odstín spárovací hmoty se může lišit od barvy etikety umístěné na obalu výrobku. Doporučujeme vybírat dle dané vzorkovnice. **U velkých ploch je nezbytné pro všechny záměsi dodržovat stejný zvolený poměr záměsové vody!** Stejně tak u velkých ploch, vzhledem k možným drobným odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování spárovací hmoty pokud možno vždy se stejným číslem šarže uvedeném na každém obalu. Obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky.

Nepoužívejte čisticí prostředky, které mají intenzivní barevný odstín.

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad, kameniva nebo pojiva k hotové směsi nebo její prosévání je nepřijatelné. Při práci se spárovací hmotou chraňte okolní plochy proti znečištění. V případě lepení obkladů bez povrchové úpravy (glazury) např. přírodního kamene jako břidlice, pískovec a podobně obtížně čistitelný povrch je nezbytně nutné dbát zvýšené opatrnosti při spárování, aby nedošlo k jejich poškození. Spárovací hmotu z těchto ploch lze odstranit velmi obtížně a pouze mechanicky.

Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Spárovací malty obsahují velmi jemná barviva, která mohou znečistit a obarvit porézní materiály a povrchy. Podle dosavadních zkušeností je nejrizikovější červenohnědá barva. Při pochybách o vlastnostech povrchu dlaždic (neglazované) proveďte předem zkoušku čištění na vzorku směsi a konkrétní dlaždice.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.;

Balení

PAP krabička 2,5 kg a 5 kg, Papírové pytle s PE vložkou 20 kg / 1 paleta - 48 pytlů / 960kg.

Skladovatelnost

Minimální doba skladovatelnosti je 12 měsíců (pytel 20kg) a 18 měsíců (krabička 2,5 kg a 5 kg) od data výroby uvedené na obalu. Skladujte v krytých skladech v suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, při teplotách +5°C až 25°C.

Platnost TL č. 10

Aktualizováno dne: 05.01.2021

Číslo vydání: 7

Výrobek v záruční době odpovídá uvedenému klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
b.ú. 210826051/0300



10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Popis výrobku / charakteristika

Kvalitní cementová 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.

Vlastnosti / výhody

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

Oblast použití

- Pro spáry od 1 mm až do 5 mm
- Zimní zahrady, terasy, balkony a lodžie
- Vhodná na plochy s podlahovým vytápěním, sauny, lázně, koupelny, sprchy a sprchové kouty
- Spárování mozaikových obkladů, slinuté i mrazuvzdorné dlažby aj.
- Pro spárování keramických obkladů a dlažeb

Klasifikace

CG2 WA

dle ČSN EN 13888

Technické údaje

Základ	směs cementu, vápence, pomocných plniv, pigmentů a zušlechťujících chemických přísad	
Barva	dle vzorkovnice	
Sypná hmotnost	1 270±50 kg/m ³	
Objemová hmot. čerstvé směsi	1 775±50 kg/m ³	
Objemová hmotnost zatvrdlé směsi	1 630±50 kg/m ³	
Doba zpracovatelnosti	120 min	po namíchání při 20°C a 65% rel.vlhkosti
Aplikační teplota	+ 5 / +30 °C	po vzduch i podklad
Tepelná odolnost	-30 /+70 °C	po vytvrzení
Otěruvzdornost	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	≥ 3,5 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 3,5 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 15 MPa)
Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 15 MPa)
Smrštění	≤ 3,0 mm/m	EN 12808-4
Snížená nasákavost vodou po 30 min.	≤ 2 g	EN 12808-5
Snížená nasákavost vodou po 240 min.	≤ 5 g	EN 12808-5
Minimální hloubka spáry	4 mm	
Minimální šířka spáry	1 mm	
Maximální šířka spáry	5 mm	
Spotřeba záměsové vody	27 až 29 %	pro spárování stěrkou nebo spárovacím pytle
Spotřeba	≈ 0,5 kg/m ²	obklad formátu 15x15 cm

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300

10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Omezení

Není vhodné používat za přímého slunečního záření. Je nutné chránit před rychlým vysušením. Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat! **Není vhodná pro chemicky agresivní prostředí** (např. chemické a potravinářské provozy s výskytem anorganických nebo organických kyselin, provozy se zvláštním režimem dezinfekce atd.)

Podklad

Povrchově suché prvky, nalepené dostatečně vyztuženou lepicí maltou nebo jiným vhodným lepidlem. Podklad ve spárách musí být suchý, soudržný, zbavený všech nečistot a prachu, olejů, solných a vápenných výkvětů, objemově stabilizovaný. Prověřte existenci dilatačních spár v podkladu a zajistěte jejich příznání v obkladu stejně jako možnost obvodové dilatace v souladu s požadavky projektu nebo technických norem.

Příprava pro spárování

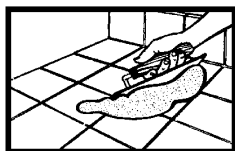
Připravte si řádně čisté zednické spárovací nářadí, čistou nádobu na rozmíchání hmoty, gumovou stěrku, vědro na vodu a mycí houbu. **Při zpracování je nutná teplota prostředí, podkladu i kladených prvků od +5°C do +30°C.**

Rozmíchání směsi

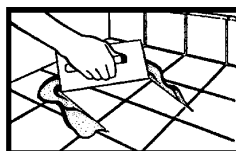
Promíchejte směs na sucho. Rozmíchejte suchou směs POLYBLEND s čistou studenou vodou splňující ČSN EN 1008 v poměru 0,27 – 0,29 lit. studené vody na 1 kg suché směsi (tj. 1,35 – 1,45 lit. vody na 5 kg balení a 5,4 – 5,8 lit. vody na 20 kg balení). Při použití rotačního míchadla nepřekračujte 200 otáček za minutu. Vrtuli míchadla držte stále pod hladinou (zabraňte přimíchání vzduchu). **Zamíchanou směs nechte 10 minut odležet a znovu promíchejte.** Ideální konzistence pro spárování obkladu nebo dlažby je tužší, pastovitá hmota. **Vyvarujte se předávkování vody, snížíte kvalitu spárovací malty a ovlivníte její barevný odstín!** Doba zpracování rozmíchané směsi je přibližně 2 hodiny, tato doba je ovlivněna teplotou a vlhkostí okolního vzduchu i podkladu a dále vodním součinitelem rozmíchané směsi.

Spárování – celoplošné spárování u plně glazovaných povrchů obkladových prvků

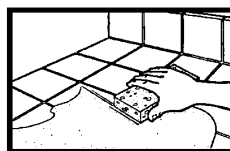
Rozetřete a natlačte směs do spár za pomoci tvrdší gumové stěrky. Stěrku vedte v úhlu 45° a šikmo ke spárám. To umožní úplně vyplnit spáru při současném odstraňování přebytečného materiálu z povrchu dlaždic. Po úvodním zaschnutí cca 10 až 20 minutách (závisí na podmínkách na stavbě) proveďte konečnou úpravu spáry, očistěte povrch dlaždic vlhkou, často vymývanou houbou. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po úplném zaschnutí spárovací hmoty odstraňte suchým hadrem. Nerozmývejte přebytečnou spárovací hmotu vodou - můžete negativně ovlivnit výsledný barevný odstín spáry povrchovým vymytím pigmentu a značně ztížit čištění porézních povrchů v důsledku vplavení barviva do těchto pórů. Při míchání s vodou barva směsi ztmavne. Konečný odstín se může oproti vzorkovnici lehce změnit v důsledku různé pórovitosti užitých dlaždic.



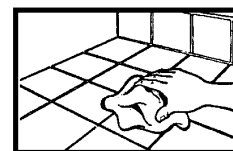
Natlačte maltu do spár diagonálně za pomoci gumové stěrky pod úhlem 45° k povrchu dlažby/obkladu.



Odstraňte přebytečnou maltu hranou stěrky. Počkejte 10 – 20 minut.



Očistěte zbývající maltu tvrdší houbou. Pro důkladné čištění vypláchněte a vymačkejte vodu z houby během čištění.



Vyčkejte zaschnutí spárovací malty. Vyleštěte měkkým, suchým hadrem celý povrch.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulín
ř.ú. 210826051/0300



10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Upozornění

Během aplikace a po aplikaci je nutné spárované zdivo či obkladový pásek chránit zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště a vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření apod. Chránit spáry před vlivem klimatických podmínek je nutné cca 7 - 10 dní.

Nadměrné množství záměsové vody při míchání spárovací hmoty, stejně tak příliš intenzivní vymývání spár může způsobit sednutí plniva a ovlivnit výslednou pevnost a kvalitu i vzhled spár. Rovněž vysoká vlhkost pod obklady, nestejněmorné dávkování vody a rozdílné podmínky při vysychání mohou zapříčinit odchylky v barvách spárovací hmoty. Barevný odstín spárovací hmoty se může lišit od barvy etikety umístěné na obalu výrobku. Doporučujeme vybírat dle dané vzorkovnice. **U velkých ploch je nezbytné pro všechny záměsi dodržovat stejný zvolený poměr záměsové vody!** Stejně tak u velkých ploch, vzhledem k možným drobným odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování spárovací hmoty pokud možno vždy se stejným číslem šarže uvedeném na každém obalu. Obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky.

Nepoužívejte čisticí prostředky, které mají intenzivní barevný odstín.

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad, kameniva nebo pojiva k hotové směsi nebo její prosévání je nepřijatelné. Při práci se spárovací hmotou chraňte okolní plochy proti znečištění. V případě lepení obkladů bez povrchové úpravy (glazury) např. přírodního kamene jako břidlice, pískovec a podobně obtížně čistitelný povrch je nezbytně nutné dbát zvýšené opatrnosti při spárování, aby nedošlo k jejich poškození. Spárovací hmotu z těchto ploch lze odstranit velmi obtížně a pouze mechanicky.

Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Spárovací malty obsahují velmi jemná barviva, která mohou znečistit a obarvit porézní materiály a povrchy. Podle dosavadních zkušeností je nejrizikovější červenohnědá barva. Při pochybách o vlastnostech povrchu dlaždic (neglazované) proveďte předem zkoušku čištění na vzorku směsi a konkrétní dlaždice.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.;

Balení

PAP krabička 2,5 kg a 5 kg, Papírové pytle s PE vložkou 20 kg / 1 paleta - 48 pytlů / 960kg.

Skladovatelnost

Minimální doba skladovatelnosti je 12 měsíců (pytel 20kg) a 18 měsíců (krabička 2,5 kg a 5 kg) od data výroby uvedené na obalu. Skladujte v krytých skladech v suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, při teplotách +5°C až 25°C.

Platnost TL č. 10

Aktualizováno dne: 05.01.2021

Číslo vydání: 7

Výrobek v záruční době odpovídá uvedenému klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulín
č.ú. 210826051/0300



10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Popis výrobku / charakteristika

Kvalitní cementová 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.

Vlastnosti / výhody

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

Oblast použití

- Pro spáry od 1 mm až do 5 mm
- Zimní zahrady, terasy, balkony a lodžie
- Vhodná na plochy s podlahovým vytápěním, sauny, lázně, koupelny, sprchy a sprchové kouty
- Spárování mozaikových obkladů, slinuté i mrazuvzdorné dlažby aj.
- Pro spárování keramických obkladů a dlažeb

Klasifikace

CG2 WA

dle ČSN EN 13888

Technické údaje

Základ	směs cementu, vápence, pomocných plniv, pigmentů a zušlechťujících chemických přísad	
Barva	dle vzorkovnice	
Sypná hmotnost	1 270±50 kg/m ³	
Objemová hmot. čerstvé směsi	1 775±50 kg/m ³	
Objemová hmotnost zatvrdlé směsi	1 630±50 kg/m ³	
Doba zpracovatelnosti	120 min	po namíchání při 20°C a 65% rel.vlhkosti
Aplikační teplota	+ 5 / +30 °C	po vzduch i podklad
Tepelná odolnost	-30 /+70 °C	po vytvrzení
Otěruvzdornost	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Pevnost v ohybu po uložení za sucha	≥ 3,5 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnost v ohybu po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 3,5 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 2,5 MPa)
Pevnost v tlaku po uložení za sucha	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 15 MPa)
Pevnost v tlaku po vystavení zmrazovacím cyklům	≥ 20 MPa	EN 12808-3 (požadavek normy ≥ 15 MPa)
Smrštění	≤ 3,0 mm/m	EN 12808-4
Snížená nasákavost vodou po 30 min.	≤ 2 g	EN 12808-5
Snížená nasákavost vodou po 240 min.	≤ 5 g	EN 12808-5
Minimální hloubka spáry	4 mm	
Minimální šířka spáry	1 mm	
Maximální šířka spáry	5 mm	
Spotřeba záměsové vody	27 až 29 %	pro spárování stěrkou nebo spárovacím pytle
Spotřeba	≈ 0,5 kg/m ²	obklad formátu 15x15 cm

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o. Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300

10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Omezení

Není vhodné používat za přímého slunečního záření. Je nutné chránit před rychlým vysušením. Při teplotě pod +5 °C (vzduchu i podkladu) a při očekávaných mrazech nepoužívat! **Není vhodná pro chemicky agresivní prostředí** (např. chemické a potravinářské provozy s výskytem anorganických nebo organických kyselin, provozy se zvláštním režimem dezinfekce atd.)

Podklad

Povrchově suché prvky, nalepené dostatečně vyztárou lepicí maltou nebo jiným vhodným lepidlem. Podklad ve spárách musí být suchý, soudržný, zbavený všech nečistot a prachu, olejů, solných a vápenných výkvětů, objemově stabilizovaný. Prověřte existenci dilatačních spár v podkladu a zajistěte jejich příznání v obkladu stejně jako možnost obvodové dilatace v souladu s požadavky projektu nebo technických norem.

Příprava pro spárování

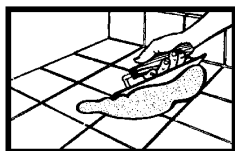
Připravte si řádně čisté zednické spárovací nářadí, čistou nádobu na rozmíchání hmoty, gumovou stěrku, vědro na vodu a mycí houbu. **Při zpracování je nutná teplota prostředí, podkladu i kladených prvků od +5°C do +30°C.**

Rozmíchání směsi

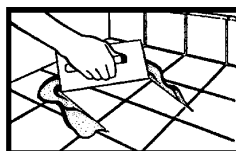
Promíchejte směs na sucho. Rozmíchejte suchou směs POLYBLEND s čistou studenou vodou splňující ČSN EN 1008 v poměru 0,27 – 0,29 lit. studené vody na 1 kg suché směsi (tj. 1,35 – 1,45 lit. vody na 5 kg balení a 5,4 – 5,8 lit. vody na 20 kg balení). Při použití rotačního míchadla nepřekračujte 200 otáček za minutu. Vrtuli míchadla držte stále pod hladinou (zabraňte přimíchání vzduchu). **Zamíchanou směs nechte 10 minut odležet a znovu promíchejte.** Ideální konzistence pro spárování obkladu nebo dlažby je tužší, pastovitá hmota. **Vyvarujte se předávkování vody, snížíte kvalitu spárovací malty a ovlivníte její barevný odstín!** Doba zpracování rozmíchané směsi je přibližně 2 hodiny, tato doba je ovlivněna teplotou a vlhkostí okolního vzduchu i podkladu a dále vodním součinitelem rozmíchané směsi.

Spárování – celoplošné spárování u plně glazovaných povrchů obkladových prvků

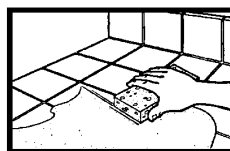
Rozetřete a natlačte směs do spár za pomoci tvrdší gumové stěrky. Stěrku vedte v úhlu 45° a šikmo ke spárám. To umožní úplně vyplnit spáru při současném odstraňování přebytečného materiálu z povrchu dlaždic. Po úvodním zaschnutí cca 10 až 20 minutách (závisí na podmínkách na stavbě) proveďte konečnou úpravu spáry, očistěte povrch dlaždic vlhkou, často vymývanou houbou. Povlak vytvořený na povrchu obkladů po úplném zaschnutí spárovací hmoty odstraňte suchým hadrem. Nerozmývejte přebytečnou spárovací hmotu vodou - můžete negativně ovlivnit výsledný barevný odstín spáry povrchovým vymytím pigmentu a značně ztížit čištění porézních povrchů v důsledku vplavení barviva do těchto pórů. Při míchání s vodou barva směsi ztmavne. Konečný odstín se může oproti vzorkovnici lehce změnit v důsledku různé pórovitosti užitých dlaždic.



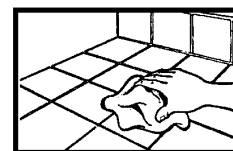
Natlačte maltu do spár diagonálně za pomoci gumové stěrky pod úhlem 45° k povrchu dlažby/obkladu.



Odstraňte přebytečnou maltu hranou stěrky. Počkejte 10 – 20 minut.



Očistěte zbývající maltu tvrdší houbou. Pro důkladné čištění vypláchněte a vymačkejte vodu z houby během čištění.



Vyčkejte zaschnutí spárovací malty. Vyleštěte měkkým, suchým hadrem celý povrch.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300



10 – POLYBLEND

Flexibilní spárovací malta bez písku – CG2 WA

Upozornění

Během aplikace a po aplikaci je nutné spárované zdivo či obkladový pásek chránit zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště a vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření apod. Chránit spáry před vlivem klimatických podmínek je nutné cca 7 - 10 dní.

Nadměrné množství záměsové vody při míchání spárovací hmoty, stejně tak příliš intenzivní vymývání spár může způsobit sednutí plniva a ovlivnit výslednou pevnost a kvalitu i vzhled spár. Rovněž vysoká vlhkost pod obklady, nestejněmorné dávkování vody a rozdílné podmínky při vysychání mohou zapříčinit odchylky v barvách spárovací hmoty. Barevný odstín spárovací hmoty se může lišit od barvy etikety umístěné na obalu výrobku. Doporučujeme vybírat dle dané vzorkovnice. **U velkých ploch je nezbytné pro všechny záměsi dodržovat stejný zvolený poměr záměsové vody!** Stejně tak u velkých ploch, vzhledem k možným drobným odchylkám v barevných odstínech, doporučujeme zpracování spárovací hmoty pokud možno vždy se stejným číslem šarže uvedeném na každém obalu. Obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky.

Nepoužívejte čisticí prostředky, které mají intenzivní barevný odstín.

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad, kameniva nebo pojiva k hotové směsi nebo její prosévání je nepřijatelné. Při práci se spárovací hmotou chraňte okolní plochy proti znečištění. V případě lepení obkladů bez povrchové úpravy (glazury) např. přírodního kamene jako břidlice, pískovec a podobně obtížně čistitelný povrch je nezbytně nutné dbát zvýšené opatrnosti při spárování, aby nedošlo k jejich poškození. Spárovací hmotu z těchto ploch lze odstranit velmi obtížně a pouze mechanicky.

Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Spárovací malty obsahují velmi jemná barviva, která mohou znečistit a obarvit porézní materiály a povrchy. Podle dosavadních zkušeností je nejrizikovější červenohnědá barva. Při pochybách o vlastnostech povrchu dlaždic (neglazované) proveďte předem zkoušku čištění na vzorku směsi a konkrétní dlaždice.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.;

Balení

PAP krabička 2,5 kg a 5 kg, Papírové pytle s PE vložkou 20 kg / 1 paleta - 48 pytlů / 960kg.

Skladovatelnost

Minimální doba skladovatelnosti je 12 měsíců (pytel 20kg) a 18 měsíců (krabička 2,5 kg a 5 kg) od data výroby uvedené na obalu. Skladujte v krytých skladech v suchém prostředí na paletě nebo dřevěném roštu v původním neporušeném obalu, při teplotách +5°C až 25°C.

Platnost TL č. 10

Aktualizováno dne: 05.01.2021

Číslo vydání: 7

Výrobek v záruční době odpovídá uvedenému klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivá a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ s.r.o., Palackého 664, 281 01 Volim, Czech Republic
Tel.: +420 321 762 164, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27807020
DIČ: CZ27807020

BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kulin
ř.ú. 210826051/0300