



44 – Adhezní můstek

Spojovací můstek na nesavé podklady

Popis výrobku / charakteristika

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

Vlastnosti / výhody

- Podíl sušiny 63%
- Výborná zpracovatelnost
- Bez sedimentace křemičitého písku
- Vysoká přidrženost na hladké povrchy
- Zvýšení přilnavosti následných vrstev
- Vysoce paropropustný
- Bez zápachu

Oblast použití

- Pro interiéry i exteriéry
- Při požadavku lepit novou dlažbu na starou
- K vytvoření kontaktní vrstvy na hladkých plochách jako je gletovaný beton, glazovaná keramika, mozaika, umakart, ale i sklo nebo lakované dřevo (měkké i tvrdé)
- Jako kontaktní nátěr na deskové materiály s nízkou nasákavostí – cementovláknité sádkokartonové, OSB a dřevoštěpkové desky
- Výrazně zvýší drsnost podkladu a zaručí tak vyšší přidrženost lepidel používaných pro lepení finální povrchové úpravy na výše uvedené podklady

Technické údaje

Základ	disperze akrylátových kopolymerů plněná křemičitým pískem	
Barva	červená	
Objemová hmotnost	≈ 1 540	kg/m ³
Obsah sušiny	min. 63	%
pH	7,0 – 8,5	
Aplikační teplota	+5 / +25	°C
Minimální teplota tvoření filmu	+5	°C
Rychlost zasychání	1 - 4	hod.
	4	hod.
Přidrženost	≈ 0,15	MPa
Ekvivalentní difúzní tloušťka	$s_d \leq 5$	m
Rychlost pronikání vody v kapal. fázi	0,03	kg/m ² .h ^{0,5}
Soudržnost	≈ 1,5	MPa
Ředění	neředí se	
Spotřeba	0,15 – 0,2	kg/m ²
Vydatnost	až 6,5	m ² /kg

OSB, při 20°C, 55%
 TS SPECIAL k OSB desce s Adh.můstk.
 EN ISO 7783, pro třídu I
 EN 1062-3 požadavek w < 0,1 kg/m².h^{0,5}
 EN 1542

Přidrženost:

měkké dřevo lakované (smrk)	≈ 0,85	MPa	bez přebroušení laku
tvrdé dřevo lakované (buk-dub)	≈ 1,15	MPa	bez přebroušení laku
k OSB (po 14 dnech, bez broušení)	≈ 0,6 – 0,7	MPa	odtržení v OSB
k OSB (po 14 dnech, po přebroušení)	≈ 0,6 – 1,0	MPa	odtržení v OSB
ke dřevotříse (po 14 dnech)	≈ 0,75	MPa	porušení v dřevotříse
glazovaný povrch obkladu (po 48h)	≈ 1,23	MPa	(došlo k rozlomení obkladu)
mrazuvzdorná dlažba (po 48h)	≈ 1,72	MPa	(došlo k odtržení zkuš.terčů od 2K lepidla)

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
 č.ú. 210826051/0300



44 – Adhezní můstek

Spojovací můstek na nesavé podklady

Omezení

Není vhodné používat při poklesu teplot pod +5°C a na přehřáté povrchy pod přímým slunečním zářením. Nepoužívat na asfaltové a dehtové podklady. Podklad nesmí být promrzlý a ojinělý.

Podklad

Podklad musí být zbaven všech nečistot - prachu, mastnot, olejů, solných výkvětů, starých nátěrů a jiných nečistot. Musí být suchý, vyzrálý, soudržný a nepromrznutý.

Příprava

Při práci je nutné zajistit teplotu prostředí a podkladu v rozsahu od +5°C do +25°C, ne však za přímého intenzivního slunečního svitu. Pro práci potřebujete štětec nebo váleček. Před použitím chraňte okolní plochy proti znečištění.

ADHEZNÍ MŮSTEK lze podle potřeby ředit až do 10% vodou. Při dodatečném ředění hmotu vždy důkladně promícháme.

Penetrace nesavých podkladů

Penetrovat lze takřka jakýkoliv nesavý podklad jako OSB desky, starý keramický obklad nebo starou dlažbu, nesavé teraco, umakart či pevné staré nátěry (např. linkrusta), ale i neměkčené PVC, kovy a sklo. Před aplikací důkladně promíchejte celý obsah.

Lepicí maltu volíme podle materiálu, který je na finální úpravu použit. V případě keramických obkladů a dlažeb je to např. TS GRES nebo TS FIX ELASTIC apod. EXCEL MIX adhezní můstek je možné použít také jako kontaktní vrstvu při lepení tepelných izolantů jako je polystyren a minerální vlna na kritické podklady. V tomto případě volíme jako lepicí maltu TS SPECIAL nebo TS SPECIAL LD.

Upozornění

Neručíme za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Balení

Plastové lahve 1lit., kanystr 5 a 12 kg.

Skladovatelnost

V originálním neporušeném obalu. Během 1.-12. měsíce od data výroby v rozmezí teplot +5°C až +30°C, během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách od +5°C do +10°C. Minimální skladovatelnost 24 měsíců. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. **Výrobek nesmí zmrznout!**

Platnost TL č. 44

Aktualizováno dne: 20.06.2023

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