



ADHEZNÍ MŮSTEK

TECHNICKÝ LIST

MAXX 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 přídržnosti mezi kritickým podkladem a spojovaným prvkem na nesavých podkladech.

Vlastnosti / výhody

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

Oblast 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 – sádkartonové, 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

Technické údaje

Základ	disperze akrylátových kopolymerů plněná křemičitým pískem	
Barva	bílá (červená na vyžádání)	
Objemová hmotnost	H 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.
Přídržnost	H 0,15	MPa
Ekvivalentní difúzní tloušťka	s _d ≤ 5	m
Rychlost pronikání vody v kapal. fázi	0,03	kg/m ² .h ^{0,5}
Soudržnost	H 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%
k OSB desce s adh. můstkem
EN ISO 7783, pro třídu I
EN 1062-3 požadavek w <0,1 kg/m².h^{0,5}
EN 1542

Přídržnost:

měkké dřevo lakované (smrk)	H 0,85	MPa	bez přebroušení laku
tvrdé dřevo lakované (buk-dub)	H 1,15	MPa	bez přebroušení laku
k OSB (po 7 dnech)	H 0,28 -	MPa	v závislosti na přebroušení povrchu a
	0,61		tříde OSB
glazovaný povrch obkladu (po 48h)	H 1,23	MPa	(došlo k rozlomení obkladu)
mrazuvzdorná dlažba (po 48h)	H 1,72	MPa	(došlo k odtržení zkuš. terčů od 2K lepidla)

MAXX 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 ojíněný.

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.

MAXX 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. ISOMAT AK 16 nebo ISOMAT AK 20 apod. MAXX adhezní můstek je možné použít také jako kontaktní vrstvu při lepení tepelných izolantů jako je polystyren a minerální vlna na kritické podklady.

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: 19.11.2021

Číslo vydání: 6

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.