

EKOFIX PLUS - Suchá lepicí směs na obklady a dlažby flexibilní a mrazuvzdorná

Charakteristika: Vysoce kvalitní flexibilní mrazuvzdorná lepicí směs určená k lepení keramických dlaždic, skleněných obkladů, dlažby, mozaiky a kamene

Složení: Směs cementu, suché kopolymervinylacetátové disperze, separované frakce vápencového a křemičitého plniva a speciálních aditiv.

Použití: K lepení obkladů a dlažby na omítky, sádrokartonové desky, beton, lehčený beton a plynosilikáty, na dřevotřískové a dřevovláknité desky. Je možno jej použít k lepení dlažby na podlahu s tepelným vytápěním.

Podklad: Podklad musí být vyzrálý, suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot odizolovaný proti vodě.

Sádrokarton: Před použitím EKOFIXu PLUS na sádrokarton je nutné podklad důkladně napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

Nové omítky: Před použitím EKOFIXu PLUS na nové omítky je nutné podklad zvlhčit vodou nebo napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

Starší omítky: Před použitím EKOFIXu PLUS na staré omítky je nutné opatřit podklad penetračním prostředkem EKOPEN, více savé podklady je nutné opatřit 2 x roztokem EKOPEN zředěný v poměru 1 : 1 s vodou.

Disperzní podklady je nutno mechanicky zdrsňit, podklady s povrchovou úpravou (barvy disperzní, syntetické, kaolinové, klišové) je třeba oškrabat a potom napenetrovat EKOPENem!

Příprava hmoty a pracovní postup:

1. Smícháme suchou směs EKOFIXu PLUS s vodou v poměru cca 100 : 25 (množství vody lze upravit konzistenci k optimálnímu nanášení) a důkladně rozmícháme. Potom necháme 5 minut odstát a potom ještě důkladně rozmícháme.
2. Podklady je nutno předem napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN, více savé podklady je nutné opatřit 2 x roztokem EKOPEN zředěný v poměru 1 : 1 s vodou.
3. Lepicí hmotu lze aplikovat až do síly 5 mm s možností vyrovnání nerovného povrchu podkladu. Zpracovatelnost lepidla je cca 2 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

Technické parametry výrobku: podle ČSN EN 12 004

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržnost tmelu k betonu	ČSN EN 1348	1,07	Mpa
Přidržnost tmelu k betonu po ponoření do vody	ČSN EN 1348	1,07	Mpa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám - přidržnost k betonu po teplotních změnách	ČSN EN 1348	1,01	Mpa
Mrazuvzdornost - přidržnost k betonu po zmrazovacích cyklech	ČSN EN 1348	1,62	Mpa
Prodloužená doba zavadnutí - přidržnost k betonu	ČSN EN 1346	1,12	Mpa
Skluž	ČSN EN 1308	0,1	mm
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů – hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra - max. 80	Vyhl. 184/ 1997 Sb.	max. 15	Bq/ kg
Zdravotní a hygienická nezávadnost	Posouzení	vyhovuje	

UPOZORNĚNÍ: Čerstvě položený obklad chraňte 24 hodin před vlhkem, 5 – 7 dní mrazem. Položené obklady je možno zatížit na stěnách za 10 hodin, na podlaze za 24 hodin.

Odstín: Nenormalizovaný šedý

Nanášení: Hladítkem nebo stěrkou se zuby.

Spotřeba: 2 – 3 kg / m² (u rovného podkladu asi 2,2 kg/m², u nerovných podkladů vzroste.)

Doba zasychání: 4 – 6 hodin v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu

Sypná hmotnost: 1,20 – 1,40 g/cm³

Teplota pro nanášení: +5°C - +25°C pro vzduch i podklad

Balení: Papírové pytle á 25 kg.

Skladování: V suchých a krytých skladech bez nutnosti temperace, na paletách.

Bezpečnost a hygiena práce: Ekofix plus dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut, vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!

Záruční doba: 24 měsíců v uzavřeném neporušeném obalu.

Specifikace dle ČSN EN 12 004: C2TE

Poznámka: Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize: 02.6.2011