

Epoxidová parozábrana 2K EP 170



- > vysoce účinná parozábrana
- > minimální obsah emisí - EC1 Plus
- > neobsahuje rozpouštědla (Giscode RE1)
- > redukovaný zápach

Popis produktu

Vysoce kvalitní dvosložkový bezemisní epoxidový systém k uzavření nadměrné vlhkosti cementových potěrů a betonu. Výrobek je po vytvrzení pachově neutrální, ekologicky a fyziologicky neškodný. V interiéru k uzavření vysoké zbytkové vlhkosti v podkladních cementových potěrech a betonech – až do 6% CM. Jako alternativní hydroizolace betonových konstrukcí, které jsou v kontaktu se zemí, také jako penetrace a současně zpevnění běžných nasákových stavebních podkladů v interiéru i exteriéru. Jako pojivo pro přípravu polymerové malty v součinnosti s křemenným pískem zrnitosti 0,063 – 3,5 mm. Nelze použít jako bariéru proti tlakové vodě. Při aplikaci na vytápěné potěry musí nejprve proběhnout nátopná zkouška a max. vlhkost nesmí překročit 2,8% CM.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
BLE		80
BKA		198
BLE		16
BKA		42
BKA		33
BKA		80

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, hladká stěrka, zubová stěrka B2, váleček.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem obě složky v přesném váhovém poměru A : B = 2 : 1. Doba míchání cca 2 až 3 minuty. Promíchejte i materiál u dna obalu. Po promíchání přelijte homogenní směs do další čisté nádoby a jen krátce znovu promíchejte. Máte pak kontrolu, že obě složky byly smíchány bezzbytku v předepsaném poměru a

Podlahy

nemůže dojít k poruchám při tuhnutí a tvrdnutí hmoty (lepivá místa). Větší namíchaná množství se mohou po překročení doby zpracovatelnosti vlivem reakce obou složek silně zahřívát, což bývá doprovázeno dýmáním a vývinem zápachu. Namíchejte tedy vždy jen taková množství, která jste schopni ještě zpracovat v době zpracovatelnosti. Se zvyšující se teplotou se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Zpracování:

K penetraci podkladu použijte materiál neplněný, namíchejte jej v předepsaném poměru a rozlijte po částech na podklad a celoplošně pomocí válečku nebo hladké stěrky roztáhněte.

K vytvoření parozábrany nanášejte materiál ve dvou vrstvách válečkem, první nátěr (spotřeba cca 300 g/m²) nechte 12 hodin vytvrdnout a poté, nejpozději však do 36 hodin, aplikujte nátěr druhý (spotřeba cca 150 g/m²), který po aplikaci zasypte v přebytku jemným křemenným pískem (zrnitost 0,6 – 1,2 mm).

Parozábranu je možné aplikovat i v jedné vrstvě, pomocí zubové stěrky B2 (spotřeba cca 450 – 500 g/m²).

Pokud však budete na takto připravenou parozábranu nanášet např. vyrovnávací stěrku nebo lepicí maltu, je nutné po jejím vytvrzení, tedy po 12 hodinách, povrch lehce přebrousit a napenetrovat Základem speciálním DX 9 nebo Základem Supergrund D4.

Příprava polymerové malty:

a) samozabíhavá konzistence:

Přiskyřici smíchejte v poměru 1:1 až 1:2 s křemenným pískem (polovina dávky písek zrnitosti 0,1 – 0,2 mm, druhá polovina dávky písek zrnitosti 0,3 – 0,8 mm)

b) konzistence pro nanášení lžící:

Přiskyřici smíchejte v poměru 1:7 až 1:10 s křemenným pískem zrnitosti 0,063 – 3,5 mm

Závislost doby zpracovatelnosti na teplotě:

cca 60 minut při teplotě +10°C

cca 40 minut při teplotě +20°C

cca 20 minut při teplotě +30°C

Technické údaje

Hustota
Viskozita
Spotřeba

Složka A cca 1,15 g/cm³, složka B cca 1,0 g/cm³
Složka A cca 500 - 700 mPa*s, složka B cca 60 mPa*s
dle aplikace: 200 - 600 g/m²
jako parozábrana: 450 g/m²
pojivo polymermalty: cca 0,3 kg/m²/mm
cca 40 minut
+15°C až +25°C

Zpracovatelnost
Teplota zpracování

Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

60023, Epoxidová parozábrana 2K EP 170, platné od: 25.02.2021, Bycek Martin, Strana 2

Podlahy

EC1 Plus

Podklad

Vhodné podklady:

Běžné stavební minerální podklady
Cementové potěry a betonové podlahy
Anhydritové potěry
Dřevěné podklady
Suché skladby podlah

Podklady před aplikací zdrsňte. Velmi hladké a tvrdé povrchy, jako nepř. leštěný beton, upravte obrokováním. Kovové podklady důkladně odmastěte a zdrsňte.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, vosků a všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Produkty na vodní bázi jsou po naředění vodou pouze omezeně skladovatelné. Proto je doporučujeme pokud možno bez prodlení spotřebovat.
- Penetrace musí být před další aplikací řádně zaschnuté/ vytvrzené.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u

60023, Epoxidová parozábrana 2K EP 170, platné od: 25.02.2021, Bycek Martin, Strana 3

Podlahy

kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.