



Epoxidová parozábrana 2K EP 170

(Feuchtigkeitssperre 2K EP 170)



- ✓ vynikající účinnost
- ✓ neobsahuje rozpouštědla – RE1
- ✓ minimální obsah emisí – EC1 Plus
- ✓ s redukcí zápachu



Popis výrobku

Vysoce kvalitní dvosložkový bezemisní epoxidový systém k uzavření nadměrné vlhkosti cementových potěrů a betonu. Výrobek je po vytvrzení pachově neutrální, ekologicky a fyziologicky neškodný. Minimální obsah emisí – EC1Plus, GIS – kód: RE1.

Použití

V interiéru k uzavření vysoké zbytkové vlhkosti v podkladních cementových potěrech a betonech – až do 7% CM. Jako alternativní hydroizolace betonových konstrukcí, které jsou v kontaktu se zemínou, 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.

Balení a skladování

Balení:

4,5 kg sada (3 kg složka A + 1,5 kg složka B)
12 kg sada (8 kg složka A + 4 kg složka B)
30 kg sada (20 kg složka A + 10 kg složka B)

Skladování:

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

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba – adhezni můstek: cca 0,2 – 0,3 kg/m²

Spotřeba – parozábrana: cca 0,45 kg/m²

Spotřeba – pojivo: cca 0,3 kg/m² a 1 mm vrstvy

Zpracovatelnost: cca 40 minut

Specifická hmotnost sl. A: cca 1,15 g/cm³

Specifická hmotnost sl. B: cca 1,0 g/cm³

Teplota zpracování: +10 až +35°C

Viskozita složka A: cca 500 – 700 mPas

Viskozita složka B: cca 60 mPas

Zkoušeno podle

EC1 Plus: výrobek představuje maximální možnou bezpečnost před emisemi a přispívá k vytváření zdravého vnitřního klimatu v místnosti
GIS kód: RE1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, hladká stěrka, zubová stěrka A2, váleček. Nářadí po upotřebení omyjte **Murexin Čističem epoxidovým EP V4**.

Podklad:

Musí být pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrzků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

Na cementem pojené podklady do vlhkosti 7% CM, jako penetrace na další podklady, jako např. dřevotříska, sádkarton, OSB desky, kov, magnezitový a anhydritový potěr, které však musí splňovat požadavky maximální vlhkosti dle platných norem.

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 beze zbytku v předepsaném poměru a 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 0,3 – 1,2 mm). Parozábranu je možné aplikovat i v jedné vrstvě, pomocí zubové stěrky A2 (spotřeba cca 400 – 450 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 **Murexin Základem Supergrund D4**.

Příprava polymerové malty:

a) samozabíhavá konzistence:

1 váhový díl pryskyřice ku 1 až 2 váhovým dílům křemenného písku (polovina dávky písek zrnitosti 0,1 – 0,2 mm, druhá polovina dávky písek zrnitosti 0,3 – 0,8 mm)

b) konzistence pro nanášení lžící:

1 váhový díl pryskyřice ku 7 až 10 váhovým dílům křemenného písku zrnitosti 0,063 – 3,5 mm

teplota	10°C	20°C	30°C
zpracovatelnost	60 min.	40 min.	20 min.

Pro perfektní systém

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme u odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

60023-00/01 Epoxidová parozábrana 2K EP 170, 30.06.2014, jda, str. 2

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice
Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721
e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz