MAPEI

Primer EP



Dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel na spevnenie a utesnenie cementových poterov a priemyselných podláh

OBLASTI POUŽITIA

Použitie **Primer EP**:

- ako spevňovací prípravok na mechanicky zoslabnuté cementové potery v dôsledku nedostatočného množstva spojiva alebo nesprávneho vyzrievania;
- ako izolačný základný náter na anhydridové a sadrové potery;
- ako utesnenie pórovitých povrchov;
- ako protiprašný spevňovací impregnačný roztok na priemyselné betónové podlahy a povrchy, na ktorých budú zhotovované plávajúce podlahy;
- ako vodotesná membrána povrchu poterov pred inštaláciou podlahových krytín, za účelom zamedzenia prestupu vzlínajúcej vlhkosti.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Primer EP je dvojzložkový epoxidový základný náter s obsahom rozpúšťadiel, so schopnosťou hĺbkovej penetrácie do podkladu. Po odparení rozpúšťadiel a zosieťovaní živice sa stáva povrch pevnejší, tvrdší a odolný proti obrusovaniu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Nepoužívajte pri rekonštrukčných prácach v bytových domoch alebo občianskych budovách, z dôvodu uvoľňovania výparov z rozpúšťadiel.
- **Primer EP** nerieďte s rozpúšťadlami alebo vodou.
- Nepoužívajte na vlhké povrchy alebo na povrchy s trvalou prítomnosťou vzlínajúcej vlhkosti.
- Prípadné vyrovnávacie vrstvy neaplikujte priamo na povrchy ošetrené s prípravkom **Primer EP**, ak nebol základný náter za čerstva presypaný kremičitým pieskom.
- Pred aplikáciou následných vrstiev vyčkajte až pokiaľ sú rozpúšťadlá úplne odparené. Prípadné zvyšky rozpúšťadiel sú nevhodné pre ďalšie aplikácie.

Poznámka: *Uistite sa, že v priebehu aplikácie výrobku je zabezpečené až do úplného odparenia rozpúšťadiel dostatočné vetranie priestorov. Zabráňte kontaktu s ohňom.*

SPÔSOB SPRACOVANIA

Príprava podkladu

- Povrch musí byť suchý, pevný, čistý, bez prachu a voľných súčastí, lakov a voskov. Cementové a anhydridové povrchy musia byť mechanicky zbrúsené tak, aby bolo umožnené prípravku **Prmer EP** penetrovať do podkladu. Zvyšky prachu povysávajte priemyselným vysávačom.
- Ak sa uvažuje so spevnením cementových poterov, povrch musí byť suchý. Prípadné trhliny musia byť vytesnené epoxidovými živicami **Eporip** alebo **Epojet**.
- Povrch musí byť tak pórovitý, aby **Primer EP** bol schopný dostatočne penetrovať cez celú vrstvu poteru (min. hrúbka 35 mm).

Príprava výrobku

Starostlivo premiešajte obidve zložky výrobku, jeden hmotnostný diel zložky A a jeden hmotnostný diel zložky B. Po zmiešaní je výrobok potrebné spracovať do 4 až 5 hod..

Aplikácia výrobku

- *Ako základný náter*: ošetrite povrch rovnomerne použitím štetca alebo valčeka, tak aby sa nevytvárali kaluže. Pred nasledujúcimi aplikáciami vyčkajte až rozpúšťadlá sa úplne odparia.
- *Ako zdokonalenie vodotesnosti*: aplikujte **Primer EP** v niekoľkých vrstvách použitím štetca alebo valčeka tak, aby sa uzavreli všetky povrchové póry. Medzi jednotlivými vrstvami vyčkajte až pokiaľ predchádzajúci náter je suchý.
- *Ako spevňujúci prípravok*: naneste taký počet vrstiev prípravku **Primer EP**, aký je potrebný na úplné nasýtenie povrchu. Výrobok aplikujte nástrekom, štetcom alebo valčekom.

Primer EP



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

	zložka A	zložka B
Konzistencia:	tekutina	tekutina
Farba:	číra	číra
Objemová hmotnosť (g/cm³):	0,95	0,95
Max. zostatková vlhkosť podkladu pre vodotesné ošetrenie povrchu:	5%, merané karbidovým vlhkomerom (pre potery hrúbky viac ako 6 cm)	
Obsah sušiny:	26	15
Skladovateľnosť	24 mesiacov	24 mesiacov
Klasifikácia nebezpečných látok podľa EC smernice 1999/45:	vysoko horľavý, nebezpečný pre životné prostredie. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na balení a v Karte bezpečnostných údajov.	vysoko horľavý
Colné zatriedenie:	3907 30 00	
Miešací pomer:	zložka A : zložka B = 1 : 1	
Spracovateľnosť zmesi:	4-5 hodín	
Pracovná teplota	od +10°C do +40°C	
Čas vyschnutia:	cca 24 hodín	

Miesta, kde nie je **Primer EP** úplne vsiaknutý, presypte za čerstva kremičitým pieskom. Medzi jednotlivými vrstvami vyčkajte až pokiaľ je rozpúšťadlo odparené.
Nadbytočné množstvo prípravku **Primer EP**, ktoré vytvára na povrchu lesklý, tvrdý film, musí byť mechanicky prebrúsené.

Čistenie
Primer EP môže byť odstránený v čerstvom stave z náradia a pracovného odevu použitím rozpúšťadiel. Po vytvrdnutí je možné len mechanické čistenie alebo použitie prípravku **Pulicol**.

SPOTREBA
Ako základný náter: cca 500-700 g/m²
na jednu vrstvu.
Ako zdokonalenie vodotesnosti alebo spevňujúci prípravok: spotreba závisí od nasiakavosti povrchu.

BALENIE
Primer EP sa dodáva v 10 kg baleniach.

SKLADOVANIE
Primer EP je horľavý, z tohto dôvodu dodržujte všetky aktuálne platné predpisy.
V originálnom uzavretom balení je **Primer EP** skladovateľný po dobu 24 mesiacov.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE
Primer EP zložka A a B sú vysoko horľavé. Pri použití výrobku sa vyvarujte fajčeniu, neaplikujte a neskladajte v dosahu otvoreného ohňa alebo iskier.
Dlhšie vystavenie sa výparom z rozpúšťadiel ako sú odporučené limity môže spôsobiť ospalosť a mierne bolesti hlavy.
Opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo očí. Zložka A môže vyvolať u citlivých osôb na takýto druh výrobku vyrážky. Pri práci používajte ochranné rukavice, okuliare a odev. Prípravok aplikujte len v dostatočne vetraných priestoroch.
Primer EP zložka A je nebezpečná pre vodné organizmy. Zabráňte uvoľňovaniu výrobku do životného prostredia.
Viac informácii ohľadom bezpečného používania výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE
Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

MAPEI®
STAVIAME BUDÚCNOSŤ

(SK) A.G. BETA

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

535-7-2015