

Mapecure E30

Filmotvorný prípravok vo vodnej emulzii na ošetrovanie betónu



OBLASTI POUŽITIA

Výrobok sa používa na ošetrovanie čerstvých betónov pred rýchlym odparovaním vody, v dôsledku pôsobenia vetra alebo priameho slnka, ako aj na zníženie tvorby povrchových trhlín.

Niektoré príklady použitia

Mapecure E30 sa obzvlášť odporúča pri ochrane betónových konštrukcií akými sú napr.:

- priemyselné podlahy;
- vonkajšie plochy (cesty, parkoviská atď.);
- letiskové dráhy;
- omietky;
- priebrady;
- mosty;
- kanály;
- vodojemy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mapecure E30 je špeciálna živica, bielej farby, vo vodnej emulzii, vytvárajúca na betónových povrchoch pružný film. Vyznačuje sa nepriepustnosťou pre vodu a vzduch.

Mapecure E30 poskytuje spoľahlivú ochranu betónom proti rýchlemu odparovaniu vody, bez ohľadu na to, či sú vystavené priamemu slnku alebo iným prostrediam spôsobujúcim rýchle vysychanie, ako napr. vietor, nízka vlhkosť, vysoká teplota okolia a betónu.

Mapecure E30 sa vyznačuje nasledujúcimi výhodami:

- lepši vývoj mechanických pevností (pokles vlhkosti vo vyzrievajúcom betóne môže spôsobiť zníženie pevností až do 50%)
- lepšia odolnosť proti zaťaženiu;
- zníženie povrchovej prašnosti;

- rýchla a jednoduchá aplikácia.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Mapecure E30 zabraňuje prídružnosti následne aplikovaných výrobkov. Z tohto dôvodu sa neodporúča, na ošetrovanie betónov alebo omietok, na ktorých sa plánuje dodatočné vyrovnanie alebo pretretie (pokiaľ povrch nebol vopred očistený mechanicky - zbíjajúcim kladivom alebo opieskovaním, za účelom odstránenia ošetrojúceho prípravku).

V prípade aplikácie prípravku vo väčších množstvách ako sa odporúča, môže na vodorovných povrchoch ako sú napr. cesty, parkoviská, letiskové dráhy, prichádzať ku šmyku vozidiel s gumenými pneumatikami.

SPÔSOB POUŽITIA

Mapecure E30 musí byť aplikovaný na betónový povrch po počiatočnom odparení. Na priemyselných podlahách musí byť aplikovaný až po začatí tuhnutia a tvrdnutia.

V prípade betonáže do debnenia musí byť **Mapecure E30** aplikovaný ihneď po oddebnení.

Príprava výrobku

Mapecure E30 pred aplikáciou dôkladne premiešajte.

Mapecure E30 sa používa samostatne, bez pridania akýchkoľvek iných roztokov.

Aplikácia výrobku

Mapecure E30 aplikujte nástrekom, v jednej tenkej, súvislej vrstve, pri tlaku 1 atm.

Po cca 2-3 hodinách pri +20°C je **Mapecure E30** odolný proti dažďu a umývaniu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Konzistencia:	tekutina
Farba:	biela
Objemová hmotnosť (g/cm ³):	0,97 ± 0,02
Špecifikácia:	ochrana povrchu betónu pred rýchlym odparovaním vody

ÚDAJE PRE POUŽITIE

Pracovná teplota:	od +5°C do +30°C
Nelepivý povrch pri +20°C:	2-3 hodiny

Čistenie

Časti striekacieho zariadenia musia byť očistené vždy pred vyschnutím prípravku **Mapecure E30**.

SPOTREBA

100-250 g/m².

BALENIE

Mapecure E30 sa dodáva v 10 l nádobách, 200 l sudoch a na vyžiadanie v 1000 l nádržiach.

SKLADOVANIE

Mapecure E30 môže byť skladovaný 12 mesiacov v uzatvorených nádobách pri teplote od +5°C do +30°C. Chráňte pred mrazom a nevystavujte priamemu slnku.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE

Mapecure E30 v súlade s aktuálnymi normami a predpismi, platnými pri zatriedovaní výrobkov nie je považovaný za nebezpečný. Pri práci sa odporúča používať ochranné rukavice, okuliare a dodržiavať bežné predpisy, ako pri manipulácii s ostatnými chemickými výrobkami.

Viac informácií o bezpečnom používaní výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte 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



STAVIAMO BUDÚCNOSŤ