



Technický list
v. 12/2015

CHEMOS EP 25

2-K hĺbková epoxidová impregnačná hmota

Dvojsložkový hĺbkový impregnačný náter z epoxidovej živice. Iba na savé podklady!

Použitie:

K spevneniu drolivých savých podkladov, hlavne nesúdržných cementových a anhydritových poterov. Nevytvára parozábranu ani vo viacerých vrstvách, preto je vhodná aj na podklady s podlahovým kúrením.

Vhodné podkladové materiály:

- betónové a cementové podklady
- liate potery so síranom vápenatým (anhydrit)

Technické parametre:

Farba	bezfarebná/svetložitá
Spotreba	300 - 1000 g/m ² v závislosti na nasiakavosti podkladu
Doba spracovania	cca 25 minút*
Doba schnutia	24 hodín*
Vnútorne klimatické podmienky pri práci s výrobkom	minimálne 15°C, maximálne 65 % relatívna vlhkosť
Trvanlivosť	minimálne 12 mesiacov
Skladovanie	+10°C až +25°C
Podiel komponentu A : B v zmesi	2,33:1

* Platí pri 23°C a normálnych klimatických podmienkach

Príprava podkladu:

Podklad musí byť suchý, čistý, zbavený látok ovplyvňujúcich priľnavosť (nečistoty, olej, mastnota). Nesúdržné častice, zvyšky lepidla, mastnoty a farby odstráňte brúsením, frézovaním alebo otryskaním. Nie je vhodné na nesavé podklady.

Miešanie komponentov

CHEMOS EP 25 sa dodáva v dvoch nádobách. Tužidlo (zložka B) prelejte do nádoby so živicovým základom (zložka A). Obidva komponenty miešajte nízko-otáčkovým elektrickým zmiešavacím zariadením (300-400 ot./min) a to dovtedy, až kým dosiahnete rovnomernú farbu (minimálne ale 2 minúty). Dajte pozor na kompletne premiešanie v oblasti spodnej časti a bočných stien. Vždy miešajte kompletne množstvo v nádobe, aby ste zabezpečili dobrý pomer zmesi.

Po zamiešaní prelejte do viacerých čistých plastových nádob tak, aby nebolo väčšie množstvo epoxidovej živice v jednej nádobe (skraca sa čas spracovania) a znovu krátko premiešajte. Po 5-10 minútach po zamiešaní znovu už nemiešajte - hrozí nebezpečenstvo samovoľnej prudkej exotermickej reakcie! Teplota oboch komponentov by mala byť minimálne 15°C.

Spracovanie

Pripravený, zamiešaný impregnačný náter naneste rovnomerne v neriedenej forme na podklad:

1/ pomocou veľúrovňového valčeka v priebehu doby na spracovanie, zabráňte pritom tvorbe kaluží. Týmto spôsobom doporučujeme spraviť 2-3 nátery až do nasýtenia podkladu.

2/ vylieváním a rozťahnutím pomocou hladkej gumovej stierky až do nasýtenia podkladu.

Doba spracovania je približne 25 minút. So stúpajúcou teplotou a znižujúcou sa vlhkosťou vzduchu sa schnutie skraca, pri opačných klimatických podmienkach sa predlžuje. Po cca 24 hodinách je impregnačný náter vytvrdený.



Zneškodňovanie

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s odpadmi z domácnosti. Zneškodniť v zberni nebezpečných odpadov (kód odpadu 08 01 11, kat. N). Zabráňte vniknutiu do kanalizácie. Znečistené obaly likvidujte podľa príslušných predpisov (kód odpadu 15 01 10, kat. N).

Upozornenie

Vnútorne klimatické podmienky počas aplikácie a doby vytvrdzovania: teplota podkladu minimálne +10°C (teplota nesmie byť nižšia ako +3°C nad rosným bodom), maximálne +30°C. Relatívna vlhkosť vzduchu max. 65%.

CHEMOS EP 25 nesmie prísť do styku s vodou alebo chemickým zaťažením počas aplikácie alebo doby vytvrdzovania.

Zamiešanú penetráciu nedržte vo väčšom množstve v jednej nádobe a po 5-10 minútach po zamiešaní znovu už nemiešať - hrozí nebezpečenstvo samovoľnej prudkej exotermickej reakcie!

Obmedzenie záruky

Výrobca plne zodpovedá za kvalitu výrobku a zaručuje, že výrobok v záručnej dobe je zhodný so špecifikáciou podľa tohoto Technického listu. Vzhľadom na rozdielne podmienky na stavbách a pretože nemáme ako výrobca vplyv na podmienky pri práci a na jej odborné prevedenie, nemôžeme prevziať zodpovednosť za výslednú kvalitu práce. Kvalita práce preto závisí na Vašom posúdení prípravy podkladu a správnom použití výrobku. V prípade pochybnosti vykonajte vlastné skúšky alebo si od nás vyžiadajte technickú podporu pred aplikáciou.

Uvedené informácie sú založené na súčasnom poznaní, skúsenostiach a testovaní výrobcu. Zároveň si výrobca vyhradzuje právo na zmenu textu. S uvedením tohto listu všetky predchádzajúce strácajú platnosť. Aktualizované 01.12.2015.