

CF 43

EPOXIDOVÝ VRCHNÝ NÁTER

Vodou riediteľný dvojzložkový epoxidový ochranný náter na minerálne povrchy.

VLASTNOSTI

- ▶ vysoká odolnosť proti oderu
- ▶ vysoká odolnosť proti chemickému zaťaženiu
- ▶ jednoduché spracovanie
- ▶ paropriepustný
- ▶ možno nanášať aj na mierne vlhké podklady
- ▶ neobsahuje rozpúšťadlá

OBLASTI POUŽITIA

Dvojzložkový epoxidový náter Ceresit CF 43 je určený na ochranu minerálnych povrchov, ako je betón, cementové potery, samonivelizačné hmoty a pod. v oblastiach so zvýšeným mechanickým zaťažením. Vďaka priepustnosti vodných pár možno náter použiť aj v oblastiach vystavených trvalej vlhkosti, napríklad v suterénoch, kde vlhkosť podkladu nepresahuje 6 % CM. CF 43 vytvára vysoko odolnú, ľahko čistiteľnú vrstvu a je vhodný najmä na použitie v garážach, viacpodlažných parkoviskách, priemyselných budovách, skladoch a pod. Náter má vynikajúcu prídržnosť k betónu, zvyšuje chemickú a mechanickú odolnosť podkladu a vytvára estetický polomatný povrch. CF 43 umožňuje vytvorenie hladkej alebo protišmykovej vrstvy.

PRÍPRAVA PODKLADU

Náter CF 43 nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancí ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živice, prach a pod.

Podkladom môže byť:

- betón triedy min. B 20 (starší ako 3 mesiace),
- cementové potery s pevnosťou ≥ 20 MPa (staršie ako 28 dní),
- pevné vyrovnávacie hmoty a cementové omietky.

Vlhkosť podkladu nesmie presiahnuť 6 % CM. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou mechanicky úplne odstráňte. Povrch zbavte cementového povlaku tak, aby sa objavilo hrubé plnivo, odporúčame otryskanie alebo frézovanie. Hlbšie nerovnosti v podklade vyplňte rýchlotvrdnoucou vyrovnávacou hmotou Ceresit CN 83 alebo Thomsit RS 88. V prípade potreby plošne vyrovnajte podklad samonivelizačnou hmotou Ceresit CN 72, CN 76, Thomsit DS 40 alebo DX.



SPRACOVANIE

Ceresit CF 43 je dodávaný v dvoch nádobách so zložkami A a B. Zložku A (živica) pred zmiešaním oboch zložiek dôkladne premiešajte, aby ste zaistili rovnomerné rozloženie plniva. Odmerané množstvo zložky A prelejte do pracovnej nádoby a pridajte zložku B (tvrdidlo) podľa pomeru 24 hm. dielov zložky B na 100 hm. dielov zložky A. Zmes miešajte nízkootáčkovou vŕtačkou (300 – 600 ot. / min.) s miešacím nadstavcom cca 3 minúty, pokiaľ náter nezíska jednoliaty farebný tón. Základný náter vytvárajte roztokom CF 43 s 5 % až 10 % vody, v závislosti od nasiakavosti podkladu. Základný náter rovnomerne naneste štetcom alebo valčekom na podklad. Po vytvrdnutí základného náteru (cca 12 hodín) možno aplikovať nasledujúcu vrstvu. Na nasledujúce nátery používajte CF 43 neriedený.

Pre dosiahnutie protišmykovej úpravy čerstvý náter prekryte kremečným pieskom s hrúbkou 0,2 až 0,8 mm. Po vytvrdnutí náteru presahujúci piesok zmeňte a celú plochu dôkladne povysávajte. Na takto pripravenú vrstvu naneste pomocou štetca alebo valčeka ešte jednu neriedenú vrstvu CF 43.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte pri teplote vzduchu aj podkladu od 12 °C do 30 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu do 80 %. Teplota podkladu musí byť minimálne o 3 °C vyššia ako teplota

rosného bodu. Všetky materiály použité pre spracovanie ochranného náteru nechajte min. 24 hodín vopred temperovať v podmienkach, v ktorých budete náter vytvárať. Všetky údaje boli zistené pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60 %. V prípade iných klimatických podmienok počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia a vyschnutia materiálu. Náradie a čerstvé zvyšky náteru umyte teplou vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. V prípade vytvárania protišmykovej úpravy nanášajte cca 4 kg piesku na 1 m². Po vytvrdnutí sa dá zmetený piesok znovu použiť. Pri práci odporúčame používať ochranné okuliare a gumové rukavice. Balenie odovzdajte na recykláciu len úplne vyprázdnené. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu osobitného / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu je k dispozícii u výrobcu na vyžiadanie. Nevylievajte do kanalizácie.

Produkt je určený na profesionálne použitie.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou asi 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 6 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí pri teplote do 25 °C, v originálnych a nepoškodených obaloch. **Chráňte pred mrazom!**

BALENIE

Plastové nádoby 15 kg (zložka A+B)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	epoxidová živica
Farba:	šedá RAL 7040
Hustota (A+B):	1,32 g/cm ³
Pomer miešania:	100 hm. dielov zložky A na 24 hm. dielov zložky B
Doba spracovania:	cca 30 min.
Priepustnosť vody (podľa STN EN 1504-2):	0,0285 kg/(m ² x h ^{0,5}); stanovená hraničná hodnota < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})

Odolnosť náteru proti nárazu (podľa STN EN 1504-2):	trieda I: ≥ 4 Nm
Prídržnosť náteru pri odtrhovej skúške (podľa STN EN 1504-2):	4,6 MPa, narušenie v betónovom podklade 100%; stanovená

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk

hraničná hodnota 1,5 MPa

Odolnosť proti oderu, (skúška podľa Tabera) (podľa STN EN 1504-2):	291,4 mg; stanovená hraničná hodnota 3000 mg
---	---

Orientačná spotreba (v závislosti od rovnosti a nasiakavosti podkladu):

- hladká vrstva:	základný náter: 0,25 kg/m ² uzatvárací náter: 0,25 kg/m ²
- protišmyková vrstva:	základný náter: 0,30 kg/m ² kremičitý piesok: 2,50 kg/m ² uzatvárací náter: 0,50 kg/m ²

Reakcia na oheň (podľa STN EN 13813):	A2 _{fl} - s1
Reakcia na oheň:	B _{fl} - s1

TABUĽKA CHEMICKÝCH ODOLNOSTÍ

Chemická látka

Chlorid sodný, 10%	x
Kyselina sírová, 10%	-
Kyselina sírová, 5%	-
Hydroxid sodný, 25%	x
Glycerín	x
Lakový benzín	x
Cukrový roztok	x
Nafta	x
Jablkový džús, 100%	x
Transformátorový olej	x
Motorový olej	x
Ethanol	x
Kyselina mliečna, 2%	-
Kyselina mliečna, 5%	-
Kyselina chlór vodíková, 5%	-
Kyselina chlór vodíková, 10%	-
Hydroxid sodný, 10%	x
Chlorid vápenatý, 10%	x
Kyselina octová, 2%	-
Kyselina octová, 5%	-
Xylén	-
Acetón	-

x = odolný

- = nie je odolný

