

CF 42

Epoxidový penetračný náter

Bezfarebný impregnačný a penetračný náter na cementové a betónové podklady.

VLASTNOSTI

- ▶ aplikácia štetcom alebo valčekom
- ▶ veľmi nízka viskozita
- ▶ vhodný ako impregnácia
- ▶ má výrazne spevňujúce účinky
- ▶ znižuje nasiakavosť podkladov

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CF 42 je dvojzložkový epoxidový náter s nízkou viskozitou. Používa sa na penetrovanie cementových poterov pred aplikáciou: epoxidovej podlahovej stierky CF 37, mált a živicových betónových zmesí na báze systému Ceresit CF 39 a aj pod rôzne epoxidové nátery, stierky, bezškárové podlahy. Ceresit CF 42 možno tiež použiť na impregnáciu cementových poterov, betónových podkladov a pod. V prípade použitia na impregnáciu podkladu pred aplikáciou nivelačných hmôt, prípadne lepením dlažby, na impregnovaný povrch je potrebné uzavrieť s epoxidovými nátermi Ceresit CF 39, alebo Ceresit R 755.

CF 42 nepoužívajte na miestach, na ktorých môže nastať zvlhnutie podkladu zo spodnej strany. Je vhodný pre použitie v interiéri.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CF 42 má príľnavosť ku všetkým silným, nosným, čistým, suchým, nasiakavým, poréznym betónovým a cementovým poterom neobsahujúcim látky, ktoré znižujú príľnavosť, ako sú tuky, oleje, prach, látky na báze bitúmenu, cementové mlieko atď. Pevnosť v tlaku podkladu musí byť minimálne 20 MPa. Podklad musí mať minimálne 28 dní a jeho vlhkosť nesmie presiahnuť 4 %.

Hladké povrchy je potrebné zdrsníť. Existujúce nečistoty a povrchovú vrstvu cementového mlieka treba mechanicky odstrániť. Odporúča sa používať frézovací stroj alebo otryskávacie zariadenie atď. Podklad musí byť dôkladne zbavený nečistôt a prachu. Plochy, na ktorých je CF 42 aplikovaná musia byť ošetrené proti vzliňajúcej a zemnej vlhkosti. Vyplnenie dutín na zvislých a vodorovných povrchoch sa musí vykonať pomocou systému Ceresit CF 39 zmiešaného so suchým kremičitým pieskom 0,2-0,8 mm v hmotnostnom pomere 1:4 až 1:8 (v závislosti od požadovanej konzistencie) alebo pomocou materiálov na minerálnej báze Ceresit CN 83 alebo Ceresit RS 88. V prípade potreby nerovnosti podkladu vyrovnajte samonivelizačnými hmotami Ceresit.



SPRACOVANIE

Ceresit CF 42 sa dodáva v dvoch baleniach obsahujúcich samostatne zložku A a B. Zložky A a B je potrebné pred použitím premiešať v dodaných baleniach. Komponent A prelejte do čistej, pracovnej nádoby. Komponent B (tvrdidlo) vlejte do nádoby s komponentom A a pomocou nízkootáčkového elektrického miešadla miešajte, kým nedosiahnete farebne homogénnu zmes. Čas miešania je približne 3 minúty. Pri čiastočnom využití obsahu balenia je miešací pomer komponentu A ku komponentu B = 100 : 20, pomer je v hmotnostných dieloch. Počas aplikácie kontrolujte čas spracovania. Čas spracovania je závislý od teploty prostredia v ktorom produkt spracovávate a od teploty samotného produktu.

Prípravenú hmotu nanášajte štetcom alebo valčekom na pripravený povrch v tenkej rovnomernej vrstve tak, aby v priehlinách nezostávalo nadmerné množstvo penetračného náteru.

Ak penetračný náter úplne vsiakne do povrchu, celý postup je potrebné zopakovať. Ďalšiu vrstvu aplikujte najskôr po 8 hodinách. Povrch po aplikovaní penetračného náteru pred vyliatím ďalších vrstiev dôkladne ochráňte pred znečistením a zaprášením.

Čerstvé znečistenie materiálom je možné odstrániť rozpúšťadlom, napr. acetónom, vytvrdnutý materiál len mechanicky. Náradie očistíte acetónom.

Pre dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu-technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

NEPREHLIADNITE

Podklad musí byť schopný zniesť očakávané zaťaženie. Preto treba skontrolovať pevnosť podkladu a v prípade potreby ho upraviť. Počas impregnovania minerálnych podkladov môže dôjsť vzhľadom na rôznorodú nasiakavosť k zmene farebnosti povrchu a nerovnomernému zafarbeniu podkladu.

Materiál možno používať iba v suchých podmienkach pri teplote vzduchu a podkladu od +15 °C do +25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu do 70 %. Teplota podkladu musí byť minimálne o 3 °C nad rosným bodom. Zvýšenie vlhkosti podkladu znižuje priľnavosť materiálu.

Materiály prepravujte výlučne v krytých dopravných prostriedkoch.

Penetračný náter Ceresit CF 42 je po vytvrdnutí pre ľudské telo fyziologicky inertný. Nevytvrdený materiál obsahuje zdraviu škodlivé látky a môže spôsobiť alergické reakcie. Používajte ochranný odev, rukavice a okuliare. Miestnosti, v ktorej sa pracuje, oddel'te a zabezpečte pred vstupom okoloidúcich a zachovajte ochranné pásmo pred použitím otvoreného ohňa a najmä zväracích prác. V priestoroch zabezpečte dobrú ventiláciu. V prípade nevoľnosti sa obráťte na lekára.

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo použitých 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.: + 421 2 502 461 11
e-mail: info@ceresit.sk
www.ceresit.sk

Prvá pomoc: Pokožku znečistenú penetračným náterom umyte acetónom, potom vodou a mydlom a natrite krémom. Pri kontakte s očami oči dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Chráňte pred deťmi. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 9 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchom prostredí pri teplote do 25 °C alebo v originálnych nepoškodených a pevne uzatvorených baleniach. **Chráňte pred mrazom!**

BALENIE

Plechová nádoba 15 kg (zložka A + B)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	epoxidová živica
Hustota (A + B):	0,94 ± 5% g/cm ³ pri teplote +20 °C
Pomer miešania:	100 hmotnostných dielov zložky A na 20 hmotnostných dielov zložky B
Aplikačná teplota:	od +15 °C do +25 °C
Čas spracovania:	minimálne 120 min.
Interval medzi aplikáciou ďalšej vrstvy:	8 – 48 hod. pri teplote od +18 °C do +20 °C
Pochôdnosť:	po 8 hodinách
Zaťažiteľnosť:	približne po 2 dňoch
Plná užívateľské parametre:	po 7 dňoch
Obsah prchavých častíc:	max. 65 %
Orientačná spotreba:	
- penetrovanie:	cca 0,3 kg/m ²
- impregnovanie:	0,2 – 0,5 kg/m ²

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 13813: 2003 ako súčasť systémov Ceresit CF 42, Ceresit CF 39 aj Ceresit CF 37 pre realizáciu úžitkových a podkladových podlahových vrstiev.