

CF 42

Epoxidový penetrační nátěr

Bezbarvý impregnační a penetrační nátěr na cementové a betonové podklady

VLASTNOSTI

- ▶ aplikace štětcem nebo válečkem
- ▶ velmi nízká viskozita
- ▶ vhodný jako impregnace
- ▶ má výrazně zpevňující účinky
- ▶ snižuje nasákavost podkladů

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CF 42 je dvousložkový epoxidový nátěr s nízkou viskozitou. Používá se na penetrování cementových potěrů před aplikací: epoxidové podlahové stěrky CF 37, malt a pryskyřičných betonových směsí na bázi systému Ceresit CF 39 a také pod různé epoxidové nátěry, stěrky, bezspárové podlahy. Ceresit CF 42 lze také použít k impregnaci cementových potěrů, betonových podkladů a pod. V případě použití na impregnaci podkladu před aplikací nivelačních hmot, případně lepením dlažby, naimpregnován povrch je třeba uzavřít s epoxidovými nátěry Ceresit CF 39 nebo Ceresit R 755. CF 42 nepoužívejte na místech, na kterých může nastat zvlhnutí podkladu ze spodní strany. Je vhodný pro použití v interiéru.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CF 42 má přílnavost ke všem silným, nosným, čistým, suchým, savým, porézním betonovým a cementovým potěrům neobsahujícím látky, které snižují přílnavost, jako jsou tuky, oleje, prach, látky na bázi bitumenu, cementové mléko atd. Pevnost v tlaku podkladu musí být minimálně 20MPa. Podklad musí mít minimálně 28 dní a jeho vlhkost nesmí přesáhnout 4%. Hladké povrchy je třeba zdrsnit. Stávající nečistoty a povrchovou vrstvu cementového mléka třeba mechanicky odstranit. Doporučuje se používat frézovací stroj nebo otryskávací zařízení atd. Podklad musí být důkladně zbavený nečistotou prachu. Plochy, na kterých je CF 42 aplikována musí být ošetřené proti vztlínající a zemní vlhkosti. Vyplnění dutin na svislých a vodorovných površích se musí provádět pomocí systému Ceresit CF 39 smíchaného se suchým křemičitým pískem 0,2-0,8 mm v hmotnostním poměru 1: 4 až 1: 8 (V závislosti na požadované konzistenci) nebo pomocí materiálů na minerální bázi Ceresit CN 83 nebo Ceresit RS 88. V případě potřeby nerovnosti podkladu vyrovnajte samonivelačními hmotami Ceresit.

ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CF 42 se dodává ve dvou baleních obsahujících samostatně složku A a B. Složky A a B je třeba před použitím promíchat v dodaných baleních. Komponent A přelijte do čisté, pracovní nádoby. Komponent B (tvrdidlo) vlijte do nádoby s komponentou A. Pomocí nízko-otáčkového elektrického míchadla míchejte, dokud nedosáhnete barevně



CERESIT_CF 42 08/2019

homogenní směs. Doba míchání je přibližně 3 minuty. Při částečném využití obsahu balení je míchací poměr komponentu A ku komponentu B = 100: 20, poměr je v hmotnostních dílech. Během aplikace kontrolujte čas zpracování. Doba zpracování je závislá na teplotě prostředí, ve kterém produkt zpracováváte a od teploty samotného produktu. Připravenou hmotu nanášejte štětcem nebo válečkem na připravený povrch v tenké rovnoměrné vrstvě tak, aby v prohlubních nezbývalo nadměrné množství penetračního nátěru.

Pokud penetrační nátěr zcela vsákne do povrchu, celý postup je potřebné zopakovat. Další vrstvu aplikujte nejdříve po 8 hodinách. Povrch po aplikování penetračního nátěru před vylitím dalších vrstev důkladně ochraňte před znečištěním a zaprášením. Čerstvé znečištění materiálem je možné odstranit rozpouštědlem, např. acetonem, vytvrzený materiál pouze mechanicky. Nářadí očistěte acetonem. Pro dosažení perfektního výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu-technického listu. Zároveň doporučujeme společně používat ověřené skladby produktů značky Ceresit - systémová řešení Ceresit, které jsou navrhovány pro jejich společnou aplikaci a je garantována kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití výrobku jiného výrobce jako Henkel nelze garantovat vhodnost použití nebo dosažení zamýšleného výsledku. vzájemné použití si ověřte provedením vlastní zkoušky, nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců nelze otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádoucí interakci.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Podklad musí být schopen snést očekávané zatížení. Proto je potřeba zkontrolovat pevnost podkladu a v případě potřeby jej upravit. Během impregnace minerálních podkladů může dojít vzhledem k různorodou nasákavost ke změně barevnosti povrchu a nerovnoměrnému zbarvení podkladu. Materiál lze používat pouze v suchých podmínkách při teplotě vzduchu a podkladu od + 15 ° C do + 25 ° C a při relativní vlhkosti vzduchu do 70%. Teplota podkladu musí být minimálně o 3 ° C nad rosným bodem. Zvýšení vlhkosti podkladu snižuje přilnavost materiálu. Materiály přepravujte výhradně v krytých dopravních prostředcích. Penetrační nátěr Ceresit CF 42 je po vytvrzení pro lidské tělo fyziologicky inertní. Nevytvrzený materiál obsahuje zdraví škodlivé látky a může způsobit alergické reakce. Používejte ochranný oděv, rukavice a brýle. Místnosti, ve které se pracuje, oddělte a zajistěte před vstupem kolemjdoucích a zachovejte ochranné pásmo před použitím otevřeného ohně a zejména svařovacích prací. V prostorech zajistěte dobrou ventilaci. V případě nevolnosti se obraťte na lékaře.

První pomoc: Pokožku znečištěnou penetračním nátěrem omyjte acetonem, pak vodou a mýdlem a natřete krémem. Při kontaktu s očima oči důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte před dětmi. Blížší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080409.

SKLADOVÁNÍ

Do 9 měsíců od data výroby při skladování v suchém prostředí při teplotě do 25 ° C nebo v originálních nepoškozených a pevně uzavřených baleních. **Chraňte před mrazem!**

BALENÍ

Plechová nádoba 15 kg (složka A + B)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	epoxidová pryskyřice
Hustota (A + B):	0,94 ± 5% g / cm ³ při teplotě + 20 ° C
Poměr míchání:	100 hmotnostních dílů složky A na 20 hmotnostních dílů složky B
Aplikační teplota:	od + 15 ° C do + 25 ° C
Doba zpracování:	minimálně 120 min.
Interval mezi 8 - 48 hod. při teplotě	
aplikací další vrstvy:	od + 18 ° C do + 20 ° C
Pochůzlost:	po 8 hodinách
Zatížitelnost:	přibližně po 2 dnech
Plná uživatelské parametry:	po 7 dnech
Obsah těkavých částic:	max. 65%
Orientační spotřeba:	
- penetrování:	cca 0,3 kg / m ²
- impregnace:	0,2 - 0,5 kg/m ²

Výrobek splňuje požadavky normy EN 13813: 2003 jako součást systémů Ceresit CF 42, Ceresit CF 39 i Ceresit CF 37 pro realizaci užitkových a podkladových podlahových vrstev.

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

Kvalita pro Profesionály