

CF 39

Epoxidový penetrační nátěr

Univerzální epoxidová pryskyřice, ideální pro přípravu podkladů a epoxidových malt

VLASTNOSTI

- ▶ vysoce účinný proti zbytkové vlhkosti betonu a cementových vrstev
- ▶ vhodný pro silně zatížené podklady
- ▶ vysoká přilnavost
- ▶ široký rozsah použití

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CF 39 je dvousložkové, nepigmentované epoxidové plnivo s širokým rozsahem použití: • jako parozábrana u cementových potěrů se zbytkovou vlhkostí do 6% CM a podlah z betonu se zbytkovou vlhkostí do 7% CM. • jako uzávěra starých, existujících podkladů a litého asfaltu před přímým lepením elastickými lepidly (proti průniku změkčovadel) • jako ochrana pro podklady citlivé na působení vlhkosti jako jsou magnezitové a xylolitové potěry, suché deskové systémy a dřevěné podklady • jako pojivo pro výrobu malt a potěrů na bázi epoxidové pryskyřice používaných ve spojení s plamenem sušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,4-0,8 mm a zrnitost 0,2-2 mm), míchací poměr je cca 5 kg písku na 1 kg Ceresit CF 39, pryskyřičné potěry mohou být prováděny jako samonosné vrstvy s minimální tloušťkou 20 mm nebo svázané s podkladem s minimální tloušťkou 5 mm. • jako penetrace pro specifické podklady jako kámen, obklady, dlažby, litý asfalt, kov apod • na zpevnění vysoce nasákových a nestabilních (rozpadávajících se a sprašných) podkladů. Nenahrazuje izolaci proti zemní vlhkosti. Vhodný na potěry s podlahovým vytápěním.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CF 39 lze používat pouze na čistých, suchých a nosných podkladech jako např.: beton (minimální třídy C 16/20, stáří více jak 3 měsíce), cementové potěry (pevnost > 20 MPa, stáří více jak 28 dnů), vyrovnávací a samonivelační hmoty a epoxidové nátěry. Podklad musí být zbaven vrstev snižujících přidržnost, jako jsou tuky, oleje, prach, zbytky starých lepidel, nátěrových hmot a pod. Hladké podklady by měly být zdrsňeny, beton by měl mít hrubou strukturu povrchu. Stávající nečistoty a vrstvy jako např. cementové mléko musí být odstraněny mechanicky. Doporučuje se používat frézovací stroje, tryskačské stroje atd. Podklad musí být důkladně vysát a zbaven prachu. Ocelové podklady musí být suché, bez známek kondenzace vlhkosti, odmaštěny a očištěny od rzi na první stupeň čistoty, např. pískováním. Před provedením nátěru musí být podklad vyrovnán. Pokud je povlak vytvořen na existujícím epoxidovém podkladu, nevyžaduje se žádný základní nátěr. Podklady z epoxidových pryskyřic by měly být matné, opatrně odmaštěné a zbavené prachu.



CERESIT_CN_39_08/2019

ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CF 39 se dodává samostatně ve dvou baleních obsahujících složky A a B. Složka A (pryskyřice) musí být nejprve promíchána v nádobě pro získání homogenní směsi. Poté odměřenou část složky A nalijte do pracovní nádoby a přidejte odpovídající množství složky B (tužidlo) v daném poměru. Smíchejte obě složky pomocí míchadla (300-600 ot/min), dokud není nedosaženo homogenní barevné směsi bez viditelných barevných rozdílů a závojų. Po promíchání přelijte směs do čisté nádoby a znovu důkladně promíchejte, zabráníte tak možným poruchám při vytvrzování. Proti kapilární vztlínající vlhkosti nebo zbytkové vlhkosti v betonových podlahách a cementových vrstvách je nutné dvojitě nanášet křížem (druhý nátěr do max. 48 hodin po uschnutí první vrstvy).

Před aplikací vyrovnávací hmoty:

Po úplném vytvrzení penetračního nátěru Ceresit CF 39 a před použitím vyrovnávací hmoty doporučujeme zdrsňit povrch penetračního nátěru pomocí černého padu nebo hrubého brusného papíru.

Následně aplikujte neřaděný penetrační nátěr Ceresit R 766.

Alternativně a při nivelaci s tloušťkou vrstvy více jak 10 mm zasypte ještě čerstvý základní nátěr Ceresit CF 39 celoplošně sušeným křemičitým pískem 0,2-0,8 mm (min. 2 kg/ m²), pokud provádíte parozábranu proti vlhkosti (dva nátěry), posypte pískem pouze druhý nátěr. Po úplném vytvrzení nátěru odstraňte přebytečný písek, povrch by měl být lehce obrušen, aby se odstranila uvolněná zrna písku a důkladně vysajte.

Následné přímé lepení: Pokud není nutné podklad upravovat samonivelační hmotou, podlahová nebo dřevěná krytina může být lepená přímo na podklad bez předcházejícího zapískování. Lepení provádějte do 48 hodin od nanesení posledního nátěru Ceresit CF 39. Při delší přestávce musí být povrch epoxidové pryskyřice zdrsňen pomocí černého padu nebo hrubého brusného papíru. Pro dřevěné krytiny používejte pouze reaktivní lepidla Ceresit (P 625, P 685, P 675). Pro dosažení perfektního výsledku je nutné postupovat podle instrukcí uvedených v technickém listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů v systémových řešeních Ceresit, která jsou navrhována pro jejich společnou aplikaci a je tak garantována kompatibilita při jejich následném použití. V případě kombinace produktů od jiných výrobců než je firma Henkel není možné garantovat vhodnost použití, případně dosažení požadovaného výsledku. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu rozdílného chemického složení není ani možné vyloučit jejich nežádoucí interakci.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte pouze v suchém prostředí, při teplotě vzduchu od +18 °C a podkladu od +15 °C až do +25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75%. Doba odvětrání a doba zpracování jsou závislé především na teplotě podkladu, relativní vlhkosti vzduchu a nasákavosti podkladu. Při vyšších teplotách a nižší vlhkosti se zkracují, při opačných klimatických podmínkách a nenasákavých podkladech se prodlužují. Po 12 hodinách je penetrační nátěr zaschlý tak, že nelepí. Ceresit CF 39 nemíchejte se žádnými jinými přísadami. Zbytky produktu nevyškrabujte z nádoby. Ceresit CF 39 nevylévejte do kanalizace. Produkt je určený k profesionálnímu použití. Pokud jsou v základové vrstvě obvodové, dilatační a přechodové spáry, musí být dodrženy i ve vrstvě pryskyřice. Čerstvé zbytky materiálu mohou být umyty ředidlem, vytvrzené mohou být odstraněny pouze mechanicky. Všechny materiály by měly být uskladněny nejméně 24 hodin v místnosti nebo za podmínek, ve kterých budou práce provedeny. Pryskyřice Ceresit CF 39 po vytvrzení je fyziologicky neutrální vůči lidskému tělu. Nevytvrzený materiál obsahuje zdraví škodlivé látky a může vyvolat alergické reakce. Používejte rukavice, oděv a ochranné brýle. Zajistěte dobré větrání v místnostech. V případě nevolnosti se prosím obraťte na svého lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře a ukažte obal výrobku. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku.

LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte 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: 170106.

SKLADOVÁNÍ

Do 9 měsíců od datumu výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, v původních nepoškozených (neotevřených) obalech.

Chraňte před mrazem!

BALENÍ

20 kg (složka A+B).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	epoxidová pryskyřice
Barva:	světle žlutá
Poměr míchání:	100 hmotnostních dílů složky A na 20 hmotnostních dílů složky B
Aplikační teplota:	od +15 °C do +25 °C
Otevřená doba:	cca 45 ± 5 min při teplotě +20 °C
Doba zpracování:	do 20 min.
Čas vytvrzení:	počáteční: 60 ± 10 min konečný: 80 ± 10 min
Nanesení další vrstvy pryskyřice bez použití posypu:	do 48 hod.
Interval mezi nanesením další vrstvy pryskyřice:	12–48 hod. při teplotě +20 °C
Pochozí:	po 24 hod.
Mechanické zatížení:	po cca 3 dnech, v závislosti na okolní teplotě
Chemická odolnost:	po 7–14 dnech, v závislosti na okolní teplotě, podle tabulky chemické odolnosti materiálů Ceresit
Pevnost v tlaku:	≥ 40 MPa
Pevnost v ohybu:	≥ 15 MPa.
Přidržitost k podkladu:	≥ 2,0 MPa
Spotřeba:	viz tabulka

Výrobek splňuje normu ČSN-EN 13813: 2003 v sadě výrobků Ceresit CF 42, Ceresit CF 39 a Ceresit CF 37 pro výrobu funkčních a podlahových podlahových vrstev.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Vrstva	Tloušťka vrstvy (mm)	Složky	Poměry míchání složek (podle hmotnosti)	Spotřeba CF 39
Penetrace		A - Ceresit CF 39 (složka A) B - Ceresit CF 39 (složka B) Plnivo Plnivo z křemičitého písku 0,2-0,8 mm - spotřeba 2,5 kg/m ²	A:B v poměru 100:20	cca 0,3-0,5 kg/m ²
Epoxidová stěrka	nad 1,0 mm	A - Ceresit CF 39 (složka A) B - Ceresit CF 39 (složka B) C - křemičitý písek 0,1-0,3 mm	(A+B):C v poměru 1:1 do 1:2	cca 0,7-0,6 kg/m ² /mm
Epoxidový potěr	min. 5 mm min. 20 mm	A - Ceresit CF 39 (složka A) B - Ceresit CF 39 (složka B) C - křemičitý písek 0,2-0,8 mm a 1,0-1,6 mm smíchaný v hmotnostním poměru 1: 1	(A+B):C v poměru 1:6 do 1:10 (A+B):C v poměru 1:8 do 1:10	cca 0,3-0,2 kg/m ² /mm cca 0,25-0,2 kg/m ² /mm
Zalítí - finální povrch	1,0-3,0 mm	A - Ceresit CF 39 (složka A) B - Ceresit CF 39 (složka B)	A:B v poměru 100:20	cca 1,0-1,5 kg/m ² /1 vrstva
Epoxidová malta		A - Ceresit CF 39 (složka A) B - Ceresit CF 39 (složka B) C - křemičitý písek 0,2-0,8 mm	(A+B):C v poměru 1:4 do 1:5 (A+B):C v poměru 1:6 do 1:8	cca 0,4-0,35 kg/m ² /mm cca 0,35-0,25 kg/m ² /mm
Epoxidová malta a sešívání trhlin	do 2 cm nad 2 cm	A - Ceresit CF 39 (složka A) B - Ceresit CF 39 (složka B) C - křemičitý písek 0,2-0,8 mm C - křemičitý písek 0,2-0,8 mm a 1,0-1,6 mm smíchaný v hmotnostním poměru 1: 1	(A+B):C v poměru 1:5 do 1:8	cca 0,35-0,25 kg/m ² /mm

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