

UCRETE® PRIMER FS

Vysokoodolná, polyuretánová, rýchlo vytvrdzujúca penetračná stierka (scratch coat) pod priemyselné podlahy UCRETE®.

Popis produktu

UCRETE® PRIMER FS je rýchlo vytvrdzujúci, bezrozpúšťadlový, trojzložkový penetračný záškrab (scratch coat) na aplikáciu gumenou stierkou a ocelovým hladidlom v hrúbke vrstvy od 0,3 mm do 1 mm. UCRETE® PRIMER FS nie je finálnou vrstvou a je nutné naň naniesť finálny podlahový systém UCRETE®.

Oblasti použitia

Záškrab UCRETE® PRIMER FS sa aplikuje na vopred pripravený podklad pred nanosením priemyselnej podlahy UCRETE®. Utesňuje a vyhladzuje pripravený podkladový betón a tým bráni úniku vzduchu z betónu, ktorý býva príčinou porúch podlahových povrchov. Je vhodný ako podkladová vrstva pod všetky podlahy UCRETE® a predovšetkým tam, kde sa vyžadujú rýchle aplikácie.

Vlastnosti a výhody

- Aplikácia na 7 dní starý betón a 3 dni starý polymérový poter.
- Aplikácia nasledujúcich vrstiev podlahových systémov UCRETE® po cca 6 hod. pri +7 °C a po 3 hod. pri +20 °C.
- Odolný proti vysokým teplotám. Na podlahy v extrémnych podmienkach.

Príprava a vlastnosti podkladu

Kvalita podkladu

Podkladom je obvykle betón alebo polymérmi modifikovaný poter. Vhodnosť iných podkladov odporúčame konzultovať s obchodno-technickým poradcom spoločnosti BASF Slovensko spol. s r.o.. Podklad musí byť nosný, pevný, suchý na povrchu, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumených otláčkov a iných nečistôt. Betónové a ostatné cementové podklady musia byť viditeľne suché a musia mať prídružnosť (pevnosť v odtrhnutí) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.).

Záškrab UCRETE® PRIMER FS je možné aplikovať aj na iné podklady s nižšou hodnotou prídružnosti, potom je ale nutné počítať s ovplyvnením životnosti podlahy. Všetky stopy znečistenia podkladu ako sú oleje, tuky, mazacie prostriedky, zvyšky farieb, chemikálií, riasy a výkvetu cementu je potrebné odstrániť pred aplikáciou.

Príprava podkladu

Pre účinnú a úspešnú aplikáciu a pre správnu funkčnosť UCRETE® PRIMER FS je dôležité starostlivo pripraviť podklad, ako pri všetkých náteroch povrchov.

Odporúča sa podklad otryskať ocelovými guľičkami. Ďalšie metódy ako úprava mechanickým kladivom, obrúsenie, opieskovanie, obrúsenie drôtenou kefou, ofrézovanie, úprava valcovou brúskou alebo pomocou plameňa sú možné za predpokladu, že nedôjde k poškodeniu podkladu.

Chemické metódy ako napr. leptanie kyselinou by sa používať nemali.

Miešanie a aplikácia

Najlepší výsledok sa dosiahne pri teplote ovzdušia a materiálu v rozmedzí od +10 °C do +20 °C. Minimálna teplota podkladu je +5 °C.

Neodporúča sa aplikácia pri nepriaznivej atmosferickej kondenzácii alebo ak sa takáto kondenzácia predpovedá na dobu vytvrdzovania penetrácie tzn. ak je teplota podkladu v rozmedzí do 3 °C nad teplotou rosného bodu. Miešať nízkootáčkovým miešadlom so špiralovitým nadstavcom.

Po namiešaní sa UCRETE® PRIMER FS vyleje na podlahu a rozťiera sa gumenou stierkou alebo ocelovým hladidlom, pritom je nutné dbať na to, aby sa podklad úplne utesnil.

Kotviace drážky s rozmermi 8 x 8 mm pod 4 mm UCRETE® podlahové systémy sa vyplnia s UCRETE® PRIMER FS. Drážky väčších rozmerov sa nevypĺňajú, ale natierajú.

Vytvrdzovanie

Pred aplikáciou následnej vrstvy musí byť povrch UCRETE® PRIMER FS vytvrdnutý a nesmie byť lepivý. Doba vytvrdzovania závisí od hodnoty vzdušnej vlhkosti a teploty ovzdušia a podkladu. UCRETE® PRIMER FS vytvrdzuje:

- cca po 7 hod. pri +5 °C
- cca po 4 hod. pri +10 až +15 °C
- cca po 3 hod. pri +20 °C
- cca po 2 hod. pri +30 °C

Ak sú v záškrabe viditeľné diery, znamená to, že z podkladového betónu uniká vzduch cez záškrab. Mala by sa vykonať úprava záškrabu, predovšetkým pod UCRETE® MF a UCRETE® MF AS, inak bude pokračovať prestup vzduchu cez vrstvu záškrabu a premietne sa to v nedokonalom povrchu podlahy. Následná vrstva finálneho podlahového systému UCRETE® sa musí aplikovať do 30 hod. po aplikácii záškrabu.

Spotreba

Na spotrebu má rozhodujúci vplyv drsnosť, pórovitosť a teplota povrchu. Približné spotreby sú:

- 0,6–2,0 kg (maximum 3 kg/m²)
- 6–20 m² / balenie

Približná spotreba valčekovaním je cca 0,6 kg/m². Približná spotreba stierky oceľovým hladidlom (scratch coat) je cca 1,0–1,5 kg/m².

Čistenie

Čistenie zariadení a prístrojov by sa malo vykonávať mimo priestorov, kde bude aplikovaný záškrab. Na čistenie prístrojov a náradia, ako aj na čistenie rozliatych zvyškov je možné použiť xylén.

Balenie

UCRETE® PRIMER FS sa dodáva v kompletnom balení 12,69 kg priamo z výroby.

Skladovanie

Všetky zložky záškrabu UCRETE® PRIMER FS skladujte v uzavretých skladovacích priestoroch. Nesmú sa ukladať priamo na zem. Chrániť pred všetkými zdrojmi vlhkosti. Skladovať v suchu, pri teplote v rozmedzí +5 až +30 °C. Nevystavovať slnečnému žiareniu. Spotreba materiálu je uvedená na štítku.

Upozornenie

Príslušné informácie o bezpečnosti a ochrane zdravia sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Obaly zložky 2 je potrebné vypláchnuť 5 % roztokom kalcinovanej sódy (uhličitan sodný alebo sóda na pranie) predtým než budú zlikvidované ako domový odpad. Pri miešaní a aplikácii penetrácie UCRETE® PRIMER FS sa odporúča používať ochranné rukavice a ochranu očí.

Bezpečnostné pokyny

Podrobné informácie sú uvedené v príslušných kartách bezpečnostných údajov jednotlivých zložiek. Nasledujúce všeobecné informácie platia pre všetky výrobky.

Pri práci s chemickými materiálmi je potrebné v priebehu skladovania a manipulácie zabrániť kontaktu s očami, ústami, pokožkou a potravinami. Pri zasiahnutí očí alebo pokožky okamžite vypláchnuť dostatočným množstvom vody. Pri náhodnom požití vyhľadať okamžite lekársku pomoc. Ukladať mimo dosahu detí a zvierat. Po použití obaly znovu uzavrieť.

Prehlásenie

BASF Slovensko spol. s r.o. sa snaží zaistiť, aby rady a informácie uvedené v technických listoch materiálov, technologických pokynoch, kartách bezpečnostných údajov (všetky tieto dokumenty sú zahrnuté v tzv. dokumentácii produktov) boli presné a správne. Spoločnosť ale nemá možnosť ovplyvniť výber svojich produktov pre príslušné aplikácie, preto je dôležité, aby bol budúci zákazník, užívateľ alebo projektant sám presvedčený o vhodnosti výrobku pre príslušnú aplikáciu. Pri zvažovaní je preto potrebné vziať do úvahy jednak pôvod a zloženie podkladu/základu, jednak podmienky okolitého prostredia tak v priebehu samotnej aplikácie produktu, ako aj v priebehu užívania dokončeného diela.

Preto nebude prevzatá žiadna záruka spoločnosti za výber produktu vykonaná inými osobami, ak sa preukáže jeho nevhodnosť pre dané použitie. Produkty sú predajnou položkou podľa štandardných predajných a obchodných podmienok. Všetci zákazníci, užívatelia a projektanti by sa mali uistiť, že sa oboznámili s najnovšou verziou dokumentácie produktov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0918 490 817 Product manager pre systémy UCRETE

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezinok, Senec

0903 553 696 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šaľa

Púchov, Topoľčany, Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krtíš, Žamovica, Žiar nad Hronom

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín, Turčianske Teplice, Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen

Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou

Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: Január 2012

Novým vydaním stráca staré platnosť.