Technický list výrobku

Penetrace

codex FG 300 *Fliesengrund*

Disperzní penetrace pro savé podklady

Oblasti použití:

K použití připravená, rychle schnoucí disperzní penetrace převážně pro přípravu savých minerálních podkladů před stěrkováním cementovými stěrkovacími hmotami, před kladečskými pracemi s maltami pro tenké a střední lože a rovněž pro následné připojené utěsňování. Použitelná ve vnitřních i venkovních prostorech.

DGNB: nejvyšší kvalitativní stupeň 4 podle DGNB – kritérium ENV 1.2 rizika pro místní okolí.

Vhodná mimo jiné na:

- ► cementové a kalciumsulfátové potěry
- ► beton, pórobeton
- ► sádrokartonové a sádrovláknité desky
- ► zdivo cihlové, z vápencového pískovce, pemzy, plynobetonu
- ► cementové, vápenno cementové a sádrové omítky
- ► potěry z litého asfaltu pro vázání prachu před nanesením malt codex pro tenké lože
- ► v obytných, podnikatelských a průmyslových prostorech
- ► teplovodní podlahová vytápění

Speciálně vhodná jako penetrace před stěrkováním cementovými stěrkovacími hmotami codex a UZIN pro zajištění přilnavosti, redukce savosti a vázání částic prachu převážně na savých podkladech.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

codex FG 300 *Fliesengrund* je na vodní bázi, velmi dobře pronikající disperzní penetrace na základě zvláště jemných částic umělé hydrosolové pryskyřice. Váže povrchový prach, redukuje a reguluje savost podkladu, zpevňuje povrchovou vrstvu, zabraňuje příliš rychlému odejmutí záměsové vody z malt a zlepšuje přilnavost.

Pojivo: polymerové disperze, konzervační prostředky a aditiva.

- ► Připravená k použití
- ► Velmi rychle schnoucí
- ► Řídce tekutá a velmi dobře pronikající
- ► Malá náchylnost ke stříkání při nanášení
- ► Váže povrchový prach
- ► Odolná vodě a alkáliím
- ► Univerzálně použitelná
- ► GISCODE D 1 / bez rozpouštědel

Technická data:

Druh balení:	kanistr / sud
Dodávané balení:	1 kg, 5 kg, 10 kg, 120 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva tekutá / suchá:	světle zelená / transparentní
Teplota při zpracování:	5 °C až 25 °C
Spotřeba:	100 – 150 g/m^2
Doba schnutí podle situace: (viz Zpracování)	1 – 6 hodin

* Při 20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.
Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy mechanickz připravit a očistit od prachu. Kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech zároveň použitých výrobků codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

1 Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat, následně obsah přelít do čisté, oválné nádoby.

2 Penetraci nanášet pěnovým válečkem s pomocí stírací mřížky rovnoměrně sytě a celoplošně na podklad. Na savých podkladech nenalévat na podklad, aby se zabránilo místnímu přesycení. Zabránit tvoření kalužin!

3 Nářadí ihned po upotřebení očistit vodou.

4 codex FG 300 *Fliesengrund* nanášet zpravidla neředěný také na cementové podklady. Pokud by v jednotlivých případech na cementových podkladech mělo být ředění vodou až maximálně 1 : 1 uznáno jako smysluplné, pak se mohou změnit výše popsané vlastnosti jako např. doby schnutí, přilnavost nebo uzavření proti záměsové vodě.

Doby schnutí:

Nechat vyschnout do čirého, transparentního, skoro nelepivého filmu.

Cementové podklady:	1 hodina *
Kalciumsulfátové podklady, sádrové podklady:	4 – 6 hodin *
Nepropustné podklady, např. staré lepidlové lože, teraso:	4 – 6 hodin *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Údaje o spotřebě:

Spotřeba při nanášení válečkem je 100 – 150 g/m^2, podle savosti a hrubosti podkladu.

Využijte našeho kalkulátoru na: www.codex-x.de

Důležitá upozornění:

► Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Materiál smíchaný s vodou zpracovat během několika málo dnů.
► Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
► Při vícevrstvém stěrkování nechat zpracovanou stěrkovací hmotu napřed kompletně vyschnout, potom penetrovat s codex FG 300 *Fliesengrund* a po dostatečném schnutí nanést následnou stěrkovací vrstvu.
► U starých, pevně přídržných, vodě odolných zbytků lepidla a stěrkovací hmoty si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
► Při stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm nebo při kladení velkoformátových dlaždic na podkladech citlivých na vlhkost nebo na labilních podkladech (např. na kalciumsulfátových potěrech nebo na starých podkladech), upřednostnit použití 2 složkové epoxidové penetrace jako codex FG 550 s posypem křemičitým pískem nebo penetrace codex FG 500.
► Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidel (např. lepidla na bázi sulfitového výluhu) nebo na fixace a rovněž na staré zbytky bitumenových lepidel. Pro tyto případy vybrat vhodnou penetraci z aktuálního přehledu výrobků codex.
► Dbejte mimo jiné zvláště na následující související normy, směrnice a doporučení:
– DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
– DIN 18 157 „Provádění keramických prací metodou tenkého lože“
– ZDB směrnice:
● „Připojená utěsnění“
● „Obklady na cementovém potěru – vyhřívaném“
● „Obklady na cementovém potěru – nevyhřívaném“
● „Obklady na kalciumsulfátovém potěru“
● „Venkovní obklady“
● „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vytápěné podlahové konstrukce“
– BEB směrnice:

- „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor.

Po vyschnutí pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a znovu použít. Zabránit úniku do kanalizace, do vod nebo do země. Zbytků zbavené, plastikové nádoby bez kapek jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutými zbytky obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzenými zbytky obsahu jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich zkušeností a pečlivých výzkumů. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo si vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce obkladu. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.codex-x.cz.

codex | A Brand of Uzin Utz Group

Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419
E-mail: info@uzin.cz | Internet: www.codex-x.cz

04.17 / 143968 / LD / 06.17 / Kro