

Penetrace

CODEX FG 300

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 utěšňování. Použitelná ve vnitřních i venkovních prostorech.

VHODNÁ NA:

- ▶ cementové a kalciumsulfátové potěry
- ▶ beton, pórobeton
- ▶ sádkartonové 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 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, chrání podklady citlivé na vlhkost před záměsovou vodou ze stěrkovacích hmot a lepících malt, zabraňuje příliš rychlému odejmutí záměsové vody z malt a zlepšuje přilnavost.

- ▶ 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

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastový kanistr
Velikost balení	1 kg, 5kg, 10 kg, 120 kg
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	světlá zelená
Min. teplota při zpracování	+ 5 °C až + 25 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 15 °C až + 25 °C
Doba schnutí	1 - 2 hodiny* "viz Zpracování"
Spotřeba	100 - 150 g/m ²

* při 20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, nosný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost (např. nečistoty, olej, mastnota).

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy odstranit vhodným způsobem, např. odkartáčovat, odbrousit, odfrézovat nebo otryskat. Volné částice a prach důkladně vysát.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Nádoby před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a dobře protřepat, následně obsah přelit do čisté, oválné nádoby.
2. Penetraci nanášet nylonovým plyšovým válečkem rovnoměrně sytě a celoplošně na podklad. Na savých podkladech nenalévat na podklad, aby se zabránilo místnímu přesycení. Zabránit tvoření kalužin! Penetraci nechat dobře proschnout.
3. Nářadí ihned po upotřebení očistit vodou.
4. codex FG 300 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.

SPOTŘEBA:

Podklad	Spotřeba ca	Doba schnutí
cementové podklady	100 - 150 g/m ²	ca 1 hodina*
kalciumsulfátové potěry, sádrové podklady	100 - 150 kg	ca 12 hodin*
hutné podklady, např. voděodolné zbytky lepidel	100 - 150 g/m ²	ca 12 hodin*

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Skladovat v chladu, suchu a chránit před mrazem. Otevřená balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Materiál smíchaný s vodou zpracovat během několika málo dnů.
- ▶ Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Při vícevrstevném stěrkování nechat zpracovanou stěrkovací hmotu napřed kompletně vyschnout, ještě jednou mezípenetrovat a po dostatečném schnutí nanést následnou stěrkovací vrstvu.
- ▶ U starých, pevně přidržených, vodě odolných zbytků lepidla a stěrkovací hmoty si vyžádat technickou poradou k aplikaci.

- ▶ Při stěrkování v tloušťce vrstvy nad 10 mm, 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.
- ▶ Při pokládce velkoformátových dlaždic na kalciumsulfátový potěr použijte codex FG 340.
- ▶ Není vhodná na vodou rozpustné zbytky lepidel (např. lepidla na bázi sulfátového výluhu) nebo na fixace a rovněž na staré zbytky bitumenových lepidel.
- ▶ 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 – vyhříváném“
 - „Obklady na cementovém potěru – nevyhříváném“
 - „Obklady na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní obklady“
 - „Kordinace jednotlivých pracovních kroků pro vytápěné podlahové konstrukce“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Bez rozpouštědel

SLOŽENÍ:

Polymerové disperze, konzervační prostředky, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel. Při zpracování se zásadně doporučuje používat ochranný krém na pokožku stejně tak i větrat pracovní prostory. Po vytvrzení pachově neutrální, stejně tak ekologicky a fyziologicky nezávadné.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Nádoby vyprázdněné, vyškrábané případně vyčištěné jsou recyklovatelné. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.