

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.

DGNB: kvalitativní stupeň 1 podle DGNB – kritérium ENV 1.2 rizika pro místní okolí.

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:

- ▶ připravená k použití
- ▶ velmi rychle schnoucí
- ▶ řídké tekuté a velmi dobře pronikající
- ▶ malá náchylnost ke stříkání při nanášení
- ▶ váže povrchový prach
- ▶ odolná vodě a alkáliím
- ▶ univerzálně použitelná

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	1 kg, 5 kg, 10 kg, 120 kg
Skladovatelnost:	12 měsíců
Barva:	světle zelená
Teplota při zpracování:	+5 °C až +25 °C
Ideální teplota při zpracování:	+5 °C až +25 °C
Doba schnutí:	1 – 12 hodin* viz „Zpracování“
Spotřeba:	100 – 150 g/m ²

* Při 20° C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

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. Nádobu 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 Fliesengrund nanášet zpravidla neřaděný 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 g/m ²	ca 12 hodin*
Nesavé podklady, např. voděodolné zbytky lepidel,	100 – 150 g/m ²	ca 12 hodin*

Využijte náš kalkulátor spotřeby: www.codex-x.cz

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladovat v chladu, suchu a chránit před mrazem. Otevřené 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 vícevrstvě stěrkování nechat zpracovanou stěrkovací hmotu napřed kompletně vyschnout, ještě jednou mezipenetrovat 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 rovněže 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“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vytápěné podlahové konstrukce“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- GISCODE D 1 / bez rozpouštědel

SLOŽENÍ:

Polymerové disperze, konzervační prostředky, aditiva a voda.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor. Po vyschnutí je 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, plastické 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.