

Ochranný penetrační nátěr

# CODEX FG 340

Disperzní ochranný penetrační nátěr na savé podklady

## OBLASTI POUŽITÍ:

Speciální disperzní penetrace připravená k okamžitému použití, která chrání minerální, nasákové i nenasákové podklady před účinky pronikající z vody. **codex FG 340** zlepšuje přilnavost k podkladu následných vrstev, jako jsou stěrkové hmoty, cementová lepidla nebo stěrkové hydroizolační hmoty.

**codex FG 340** chrání všechny podklady citlivé na vlhkost, např. anhydritové podklady, před účinky záměsové alkalické vody. Je zejména vhodná pro aplikaci před kladením velkoformátových dlaždic od 1,44 m<sup>2</sup> (tedy formátu 1,2 x 1,2 m).

Vhodné použití na stěnu i podlahu, pro obytné, komerční i průmyslové prostory, do vnitřního i vnějšího prostředí.

## VHODNÉ UPLATNĚNÍ PRO / NA:

- ▶ anhydritové potěry ve spojení s velkoformátovými dlaždicemi
- ▶ cementový potěr
- ▶ desky suché výstavby
- ▶ na beton a pórobeton
- ▶ na vápennou, vápenocementovou a sádrovou omítku
- ▶ na sádrokarton a sádrovláknité desky
- ▶ na zdivo z cihel, betonových tvárnic, pískovcové desky, plynobeton
- ▶ na podlahové teplovodní vytápění
- ▶ na podlahové elektrické temperování



## VLASTNOSTI / PŘEDNOSTI:

**codex FG 340** disperzní přednátěr na vodní bázi s velmi nízkým podílem emisí. Má výbornou schopnost pronikání do podkladu a tvoří bezpečnou ochranu proti pronikající vodě. Nasákovost podkladu se podstatně sníží, čímž se ochrání citlivé podklady proti pronikající záměsové vodě ze stěrkových hmot nebo obkladačských cementových lepidel. Zabrání se tím také rychlé odpaření nebo vsáknutí vody ze směsi, která má dostatečnou vlhkost pro vlastní hydrataci.

- ▶ Připravená k okamžitému použití
- ▶ Rychleschnoucí
- ▶ Výborná přilnavost k podkladu
- ▶ Snadno proniká do podkladu
- ▶ Lze nanášet válečkem nebo štětkou
- ▶ Univerzální použití
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi nízké emise
- ▶ GISCODE D 1 / Bez obsahu rozpouštědel

## TECHNICKÁ DATA:

Druh balení:	plastový kanystř
Dodávané balení:	10 kg
Barva:	růžová
Doba skladování:	12 měsíců
Teplota při zpracování:	+5°C - 25°C
Spotřeba:	80 – 100 g/m <sup>2</sup>

\* Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

## PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, únosný a zba-vený látek, které by mohly omezit přilnavost.

Podklad je třeba zkontrolovat dle příslušných norem a směrníc a při zjištěných nedostatcích je nutné chyby oznámit. Hladké betonové plochy, nebo jiné vrstvy, které by mohly snižovat přídržnost, je třeba mechanicky připravit a důkladně vysát prach. Anhydritové potěry musí být obroušeny, vysáty a řádně penetrovány

Penetrační nátěr **codex FG 340** je potřeba nechat vždy řádně vyschnout.

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

## ZPRACOVÁNÍ:

1. Balení před použitím nechte stát při pokojové teplotě. Následně dobře protřepte a obsah přelijte do čisté, oválné nádoby.
2. Penetrace se nanáší pěnovým válečkem celoplošně a křížem přes sebe. Je třeba, aby byly vyplněny všechny póry a dostatečně pokrytá celá plocha. Nevytvářejte kaluže.
3. Nářadí ihned po aplikaci omyjte vodou.
4. Nátěr nechte proschnout do jasného, nelepivého filmu

## SPOTŘEBA MATERIÁLU:

Podklad	Spotřeba	Doba zasychání
Cementový potěr, sádkokarton apod.	80 - 150 g/m <sup>2</sup>	30 minut
Anhydritové podklady, suchá výstavba	80 - 150 g/m <sup>2</sup>	min. 4 hodiny

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Doba skladování originálního balení v suchém prostředí je nejméně 12 měsíců. Načaté balení je třeba těsně uzavřít a obsah spotřebovat co nejdříve. Chraňte před mrazem.
- Nejlépe zpracovatelná je penetrace **codex FG 340** při teplotě 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 65 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí a vytvrzení, vysoké teploty, sucho nebo nasákové podklady zkracují schnutí, otevřeno dobu i následné vytvrzování.
- Při kladení dlaždic větších jak 120 x 120 cm na anhydritový podklad doporučujeme použít reakční penetrační nátěr, např. **codex FG 550** nebo systém **codex FG 500 S+H**.
- U vícevrstvého stěrkování je třeba nechat 1. vrstvu zcela vyschnout, provést mezivrstvu penetrace **codex FG 340** a po úplném zaschnutí dokončit stěrkování podkladu.
- Při stěrkování vrstev vyšších jak 10 mm na labilních nebo citlivých podkladech (anhydrit) doporučujeme použít dvousložkovou reakční penetraci **codex FG 550** s pískovým zásypem.
- Penetrace není vhodná na vodorozpuštěné zbytky lepidel, stejně tak jako na fixace nebo zbytky bitumenových lepidel.
- Při kladení je nutné respektovat následující zákony, normy, směrnice a nařízení:
  - DIN 18 352 „Kladení keramických obkladů a dlažeb“
  - DIN 18 157 „Provádění obkladačských prací do tenkého lože“
  - ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe): „Pokyny pro provádění kontaktních hydroizolací pod keramickým obkladem a dlažbou ve vnitřním i vnějším prostředí“
  - „Dlažba na nevytápěných cementových potěrech“
  - „Dlažba na vytápěných cementových potěrech“
  - „Dlažba na anhydritových potěrech“
  - „Dlažba a obklad ve vnějším prostředí“
  - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
  - BEB směrnice (Bundesverband Estrich und Belag): „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“ (mezi projektantem, zhotovitelem podlahového topení, zhotovitelem potěru a podlahářem)
  - BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“.

## SLOŽENÍ:

Polymerní disperze, konzervační prostředky, přísady a voda.

## OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Bez obsahu rozpouštědel dle TRGS 610. Nevznětlivý výrobek. Při zpracování doporučujeme používat ochranný krém na ruce a pracovat v dobře větraném prostředí. Po proschnutí je zápachově neutrální a bez vlivu na ekologii nebo fyziologii. EMICODE EC 1 PLUS – Velmi nízký podíl emisí.

## LIKVIDACE:

Zbytky materiálu pokud možno shromáždit na jednom místě a dále použít jako stavební odpad. Zabraňte úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbažených plastových kbelíků jsou recyklovatelné. Balení s tekutými zbytky materiálu nebo sesbírané disperzní lepidlo jsou zvláštní odpad. Balení se zaschlými zbytky materiálu jsou stavební odpad.