

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.

Disperzní penetrace codex FG 340 chrání všechny podklady citlivé na vlhkost, např. kalcijsulfátové podklady, před účinky záměsové alkalické vody. Je zejména vhodná pro aplikaci před kladením velkoformátových dlaždic od 1,44 m² (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.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials – Adhesives and Sealants (LEED v4)

VHODNÁ NA:

- ▶ kalcijsulfátové potěry ve spojení s velkoformátovými dlaždicemi
- ▶ cementový potěr
- ▶ desky suché výstavby
- ▶ beton a pórobeton
- ▶ vápennou, vápenocementovou a sádrovou omítku
- ▶ sádkarton a sádrovláknité desky
- ▶ zdivo z cihel, betonových tvárnic, pískovcové desky, plynobeton
- ▶ vytápěné stěnové a podlahové plochy



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

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 rychlému 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 stětkou
- ▶ univerzální použití

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastový kanistr
Velikost balení	10 kg
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	fialová
Ideální teplota při zpracování	+5 °C až + 25 °C
Spotřeba	80 - 150 g/m ²

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



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, únosný a zbavený látek, které by mohly omezit přilnavost. Podklad je třeba zkontrolovat dle příslušných norem a směrnic 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. Kalciumsulfátové 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.

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

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:

Podklad	Spotřeba ca	Doba schnutí
cementový potěr, sádkokarton aj.	80 - 150 g/m ²	30 minut*
kalciumsulfátové potěry, suché potěry	80 - 100 g/m ²	nejméně 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 než 60 x 60 cm na podklad pomocí normálně vytvrzující tenkovrstvé malty nutno příp. dbát na delší dobu schnutí s ohledem na možnost pocházení a spárování. Proto je pro tuto aplikaci doporučeno užití rychle tvrdnoucí kladečské malty.
- Při kladení dlaždic větších než 1,44 m² (120 x 120 cm) na kalciumsulfátový podklad doporučujeme použít reaktivní 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 než 10 mm na labilních nebo citlivých podkladech (kalciumsulfát) doporučujeme použít dvousložkovou reakční penetraci codex FG 550 s pískovým zásypem.
- Penetrace není vhodná na vodou rozpustné 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 kalciumsulfátových potěrech“
 - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
 - BEB směrnice (Bundesverband Estrich und Belag):
 - „Posuzování a příprava podkladů“.

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Bez rozpouštědel
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

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.