

Karbonová penetrace

CODEX FG 370

Rychle schnoucí penetrace pro hutné, hladké podklady

OBLASTI POUŽITÍ:

Disperzní penetrace připravená k použití, s velmi malými emisemi, rychle schnoucí, pro přípravu nesavých, hutných a hladkých podkladů. Speciální aditiva vytváří velmi dobrou přídržnost a po penetrování je možné po velmi krátké čekací době dále pokračovat v práci. Před kladením dlaždic a přírodního kamene s maltami codex pro tenké a střední lože a rovněž před stěrkováním pod podlahové krytiny, dlaždice a přírodní kámen. Použitelná ve vnitřních i venkovních prostorech

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

VHODNÁ NA:

- ▶ glazované a neglazované dlaždice a desky
- ▶ umělý kámen a betonový dílenský kámen, teraso
- ▶ krytiny z přírodního kamene
- ▶ krytiny ze skleněných dlaždic
- ▶ codex epoxidovou penetraci
- ▶ hladké, hutné betonové plochy, strojně hlazený beton
- ▶ staré, pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla
- ▶ staré, pevně přídržné lité podlahy a nátěry
- ▶ staré, pevně přídržné PVC podlahoviny bez separačních vrstev
- ▶ nedostatečně pískem posypané potěry z litého asfaltu
- ▶ dřevotřískové desky V 100, OSB desky nebo jiné vhodné dřevěné podklady
- ▶ normální namáhání v obytném a podnikatelském prostoru
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Disperzní penetrace s vysokým obsahem pojiva a speciálních přidaných hmot ke zhotovení drsné povrchové plochy pro optimální mechanické zakotvení kladečské malty, připojeného utěsnění a stěrkovacích hmot. Díky nastavené konzistenci je codex FG 370 vhodná také jako ideální pro penetraci stěn.

- ▶ připravená k použití
- ▶ rychle schnoucí
- ▶ optimální připojení
- ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	plastová dóza, plastové vědro
Velikost balení	1 kg, 5 kg
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	světlá modrá
Min. teplota při zpracování	nejméně + 5 °C na podkladu
Ideální teplota při zpracování	+5°C až +25 °C
Doba schnutí	ca 20 - 30 minut* při pokládce dlažby, ca 40 - 60 minut* před stěrkováním
Spotřeba	80 - 120 g/m ²

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



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem nebo doporučení a při nedostatecích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy příp. mechanicky ošetřit a očistit od prachu. Kalciumsulfátové potěry musí být přebroušeny a vysáty. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech 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 zamíchat.
2. Penetraci nanášet nylonovým plyšovým válečkem, válečkem s krátkým vlasem nebo štětcem rovnoměrně a celoplošně na podklad. Zabránit tvoření kalužin.
3. Nářadí ihned po použití očistit vodou.

SPOTŘEBA:

Podklad	Spotřeba ca	Doba schnutí
stávající keramická dlažba	80 - 120 g/m ²	20 - 30 minut*
hladké, těsné betonové plochy, stejně tak i pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla	80 - 120 g/m ²	20 - 30 minut*
nedostatečně popískované lité asfaltové potěry, pevně přidržené nátěry/ lité povrchy	80 - 120 g/m ²	20 - 30 minut*

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Skladovat v chladu, suchu a chránit před mrazem. Otevřené balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.
- ▶ 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 obkladačských pracích ve venkovním případě mokřím prostředí použít codex FG 370 jen ve spojení s odpovídajícím utěšňovacím systémem codex. Nepoužívat pro plochy pod vodou. Pronikání vlhkosti z podkladu zamezit vhodným opatřením.

- ▶ Maximální tloušťka vrstvy následné stěrkovací hmoty je všeobecně omezena na 5 mm. Větší tloušťky vrstvy do maximálně 10 mm jsou možné výlučně jen s připojenou vyrovnávací hmotou codex FM 50 Turbo (s výjimkou u litého asfaltového potěru, max. tloušťka stěrkovací vrstvy do 5 mm)
- ▶ codex FG 370 může být také použita na starých, tvarově stálých, pevně přidržených, elastických krytinách při následném přímém kladení dlaždic do tenkého lože.
- ▶ U neznámých, neodhadnutelných, nebo kritických podkladů jako např. nátěry olejovými barvami, ověřit vhodnost předběžným testem. Penetrace se nesmí dát sloupnout jako film.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na příslušné normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - "Krytiny na cementových potěrech"
 - „Krytiny na kalciumsulfátových potěrech“
 - „Krytiny ve vnějším prostředí“
 - „Koordinační práce při vytápěných podkladech“
 - BEB směrnice:
 - „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. Nádobu vyprázdněnou, vyškrábanou případně vyčištěnou jsou recyklovatelné. Nádobu s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděnou, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádobu s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.