

Technický list výrobku

Rychle schnoucí

Karbonová penetrace

codex PE 370

EC 1

Rychle schnoucí penetrace pro nepropustné, hladké podklady

Použití:

Disperzní penetrace připravená k použití, s velmi malým obsahem emisí, rychle schnoucí, pro přípravu nesavých, nepropustných a hladkých podkladů. Před kladením dlaždic a přírodního kamene s maltami codex pro tenké a střední lože a rovněž před stěrkováním pod podlahoviny, dlaždice a přírodní kámen. Použitelná ve vnitřních i venkovních prostorech.

Vhodná pro / na:

- ▶ glazované a neglazované dlaždice a desky
- ▶ umělý kámen, teraso
- ▶ podlahoviny z přírodního kamene
- ▶ podlahoviny ze skleněných dlaždic
- ▶ hladké, nepropustné betonové plochy, strojně hlazený beton
- ▶ staré, pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla
- ▶ staré, pevně přídržné povlakování a nátěry
- ▶ špatně pískem posypané potěry z litého asfaltu
- ▶ normální namáhání v obytném a podnikatelském prostoru
- ▶ teplovodní podlahové topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529
- ▶ jako systémová složka v rychlé výstavbě

codex PE 370 má zrychlené schnutí. Karbonová aditiva tvoří nejlepší spektrum přilnavosti a po penetrování může být v nejkratší čekací době pokračováno v práci.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Disperzní penetrace s vysokým obsahem pojiva a speciálních přísad pro zhotovení drsného povrchu, pro optimální mechanické ukotvení lepících malt pro obklady, připojená utěsnění a stěrkovací hmoty.

Svou nestékavou konzistencí je codex PE 370 vhodná také pro penetrování ploch stěn.

Složení: Modifikované kopolymery styren akrylátu, smáčecí, odpěňovací a konzervační prostředky, voda.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ▶ Připravená k použití | ▶ Karbonová technologie |
| ▶ Rychle schnoucí | ▶ GISCODE D 1 / bez rozpouštědel |
| ▶ Vytváří drsný, přilnavý povrch | ▶ EMICODE EC 1 / velmi malé emise |
| ▶ Armovaná vlákny | |

Technická data:

Druh balení:	plastová nádoba
Dodávané balení:	1 kg, 5 kg, 10 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	světle modrá
Spotřeba:	100 – 150 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 5 °C na podkladu

Doba schnutí: cca 20 – 60 minut*

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Viz také „Tabulka použití“.

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, čistý a zbavený látek, které omezují přilnavost. Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem nebo doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby.

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. separační látky, volné zbytky lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěru apod. odstranit, např. okartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním.

Volné části a prach důkladně vysát. Staré, pevně přídržné zbytky lepidla a stěrkovací hmoty vyzkoušet na odolnost proti vodě. Jestliže nejsou dostatečně odolné vodě (test vodou: lepidlové lože se po krátkém působení vody rozpouští) použít penetraci bez vody a rozpouštědel, 2 K epoxidovou utěšňovací penetraci UZIN PE 460.

Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků kodex a UZIN.

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

Zpracování:

- 1 Nádoby 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.

Karbonovou penetraci UZIN PE 370 nanášet na nesavé podklady neředěnou, rovnoměrně a především tence.

Zředění přidáním vody do maximálně 50 % (1 : 0,5) je potřebné u prašných, slabě savých nebo smíšených podkladů (nepropustné zbytky lepidla s otevřenými savými místy potěru). Výše popsané vlastnosti jako např. doby schnutí, přilnavost nebo uzavření proti záměsové vodě se mohou zředěním změnit.

Tabulka použití / doby schnutí:

Podklad	Ředění codex PE 370 vodou	Doby schnutí*	
		Před kladením dlaždic	Před stěrkováním
Staré dlaždice	neředěná	20 – 30 minut	40 – 60 minut
Hladké, nepropustné betonové plochy	1 : 0,5		
Pevně přídržné, vodě odolné zbytky lepidla	1 : 0,5		
Pevně přídržné povlakování, nátěry	neředěná		
Potěry z litého asfaltu bez posypu pískem	neředěná		
Podklady s prašným nebo drsným povrchem	1 : 0,5		

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu

Údaje o spotřebě:

Spotřeba: cca 100 – 150 g/m²*

* Podle savosti a drsnosti podkladu.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při mírně chladném uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Chránit před mrazem. Načaté 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 případně mokřím prostředí použít codex PE 370 jen ve spojení s odpovídajícím utěšňovacím systémem codex. Nepoužívat pro plochy pod vodou. Pronikání vlhkosti z podkladu zamezit vhodným opatřením.
- ▶ Při použití codex PE 370 jako přídržného prostředku na penetrace na bázi epoxidové pryskyřice si vyžádejte technickou poradou k aplikaci.
- ▶ 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.
- ▶ codex PE 370 může být také použita na starých, tvarově stálých, pevně přídržných, elastických podlahovinách 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 na následující související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 365 „Podlahářské práce“
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice: „Keramické obklady a desky, přírodní a umělý kámen na vytápěných podlahových konstrukcích“ / „Podlahoviny z obkladů a desek vně budov“
 - BEB doporučení: „Posuzování a příprava podkladů 02/2002“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE D 1 – Bez rozpouštědel podle TRGS 610. Není zápalná. Při zpracování se zásadně doporučuje používání ochranného krému na pokožku, jakož i větrání pracovních prostor.

EMICODE EC 1 – S velmi malým obsahem emisí – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnice GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC). Po vytvrzení pachově neutrální jakož i ekologicky a fyziologicky nezávadná.

Předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkovací hmoty.

Likvidace:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Plastové nádoby vyprázdněné, bez kapek jsou recyklovatelné [Interseroh]. Nádoby s tekutým zbytkem obsahu a rovněž shromážděné, tekuté zbytky výrobku jsou zvláštní odpad. Nádoby s vytvrzeným zbytkem obsahu jsou stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita vaší práce závisí proto ve vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností provést vlastní zkoušky, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost.