



Technický list výrobku

Přídržná penetrace codex FG 500 H

EC 1 PLUS

Rychle schnoucí disperzní penetrace

Použití:

Disperzní penetrace s velmi malým obsahem emisí, připravená k použití jako přídržný můstek na těsné a hladké podklady zejména na epoxidové a PUR penetrace jako je FG 500 S. K aplikaci před pokládkou dlažby a přírodních kamenů pomocí tenkovrstvých a středněvrstevných malt stejně jako k vyrovnávání pomocí codex cementových stěrkových hmot. Vhodné pro podlahové plochy v interiéru.

Vhodná pro / na:

- ▶ epoxidové penetrace jako codex FG 550 nebo PUR penetrace codex FG 500 S
- ▶ staré únosné podlahy z dlažeb a přírodních kamenů
- ▶ staré podklady s pevně přídržnými zbytky lepidel
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ bytové, komerční a průmyslové prostředí

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Silně přídržná, rychlá a k použití připravená disperzní penetrace, která vytvoří po krátkém čase schnutí drsný a přídržný povrch na ploše, čímž se dosáhne optimálního mechanického přikotvení lepících malt pro dlaždice, připojené utěsnění a stěrkové hmoty.

Systémový komponent ve spojení s codex FG 500 S.

Komponenty: Modifikované kopolymery styrenakrylátů, smáčecí, odpěňovací a konzervační prostředky, karbonová vlákna, syntetické a minerální přísady, voda.

- | | |
|------------------------|---|
| ▶ Připravená k použití | ▶ Válečkovatelná |
| ▶ Rychle schnoucí | ▶ Velmi dobrá přídržnost |
| | ▶ EMICODE EC 1 PLUS / velmi malý obsah emisí PLUS |

Technická data:

Druh balení:	plastové vědro
Dodávané balení:	5 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	světlá béžová
Spotřeba:	70 – 150 g/m ²
Teplota při zpracování:	nejméně 15 °C na podlaze
Pochůznost/další přepracování:	po cca 45 minutách*

* při 23 st.C a 50 % rel. vzduš. vlhkosti

Příprava podkladu:

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

Přilnavost snižující nebo labilní vrstvy, např. zbytky separačních prostředků, volné zbytky lepidla, stěrkovací hmoty, podlahoviny nebo nátěrů apod. odstranit odkartáčováním, odbroušením, odfrézováním nebo otryskáním. Volné části a prach důkladně vysát. Při pokládce na stávající dlažbu nebo přírodní kameny se musí provést základní očištění, aby se odstranily eventuální zbytky čisticích prostředků (mimo jiné také zbrousit). Staré, pevně přidržené zbytky lepidla a stěrkovací hmoty vyzkoušet na odolnost proti vodě. Jestliže nejsou odolné vodě (test vodou: lepidlové lože se po krátké době rozpouští) použít codex FG 550 nebo codex FG 500 S.

Na podkladech citlivých na vodu ve spojení s velkoformátovými dlaždicemi se aplikuje nejdříve vrstva uzavírací penetrace codex FG 500 S. Penetraci nechat vždy dobře proschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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

Zpracování:

- 1** Nádobu před upotřebením nechat aklimatizovat na prostorovou teplotu a zamíchat.
- 2** Penetraci nanášet velurovým válečkem s krátkým vlasem nebo alternativně s nylonovým plyšovým válečkem UZIN rovnoměrně, tence a celoplošně na podklad. Omezit tvorbu přetaženého materiálu.
- 3** Nářadí ihned po použití očistit vodou.

Tabulka použití:

Podklad	Spotřeba*	Doba schnutí**
Pevně přidržené, vodě odolné zbytky lepidla a stěrkovací hmoty	100 – 150 g/m ²	cca 60 minut
codex FG 500 S nebo codex FG 550	60 – 80 g/m ²	cca 45 minut

* na jednu vrstvu

* při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načnuté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat. Penetraci nechat aklimatizovat na pokojovou teplotu.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C (nejméně 15 °C na podkladu). Nízké teploty a nízké vlhkosti vzduchu prodlužují, vysoké teploty a vysoké vlhkosti vzduchu zkracují dobu schnutí.
- ▶ Při zpracování codex FG 500 H jako přídržný materiál na absolutně těsném podkladu je max. tloušťka vrstvy následné stěrkové hmoty ohraničena do 10 mm.
- ▶ Při tloušťce vrstvy nutně přes 10 mm použít přesypání codex FG 550 pískem.
- ▶ Na dřevo nebo dřevotřískové desky použít oddělovací desky ze systému UZIN Multimoll Top – System.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s dlažbou a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění keramických prací v tenkovrstvém lepidlovém loži“
 - ZDB směrnice: „Podlahoviny na cementovém potěru – vytápěném“
„Podlahoviny na cementovém potěru – nevytápěném“
„Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - BEB směrnice: „Posuzování a příprava podkladů“
„Pokyny pro pokládku velkoformátových keramických dlažeb a desek, betonových, přírodních kamenů a umělého kamene na kalcium-sulfátové připojené potěry“ .

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 PLUS – S velmi malým obsahem emisí PLUS – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnícím GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých organických látek (VOC). Po vytvrzení pachově neutrální a ekologicky a fyziologicky nezávadná. Základními předpoklady pro nejlepší možnou kvalitu vzduchu v místnosti po podlahářských pracích jsou normalizované podmínky kladení a dobře vyschlé podklady, penetrace a stěrkové 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

stavenišť 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. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na našich domovských stránkách www.codex-x.cz.

codex | A Brand of Uzin Utz Group

UZIN s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9
Telefon +420 283 083 314 | Telefax +420 283 083 419
E-mail: info@uzin.cz | Internet: www.codex-x.cz

11.12 / LD / 07.15 / Kro