



Technický list výrobku

Flexibilní lepicí malta pro velkoformátové dlaždice a obklady codex Power RX 8

Rychle tvrdnoucí, vysoce flexibilní malta pro tenké a tekuté lože pro velkoformátové dlaždice a obklady v interiéru

EC 1 PLUS

C2 FE S1

Flexibilní malta

Oblasti použití:

Rychle tvrdnoucí, vysoce flexibilní malta pro tenké a tekuté lože pro keramické dlažby a obklady všech druhů, zejména pro velkoformátové dlaždice a obklady, stejně tak pro přírodní kameny citlivé na probarvení. Velmi dobré zpracovatelské vlastnosti na základě nastavitelné konzistence malty s optimálním smočením rubu dlaždice zvláště u velkoformátových dlaždic a desek. Optimální zpracování na základě dlouhé doby zpracování ve srovnání s rychlou dobou pochůznosti položené plochy.

codex Power RX 8 splňuje požadavky dle DIN EN 12 004 C2 FE S1. Nerovnosti v podkladu mohou být do tloušťky vrstvy 15 mm srovnány v jedné vrstvě. Použití je možné v bytovém, komerčním a průmyslovém prostředí na stěnové a podlahové plochy v interiéru a exteriéru.

V kombinaci s codex RX 8 Booster vznikne vysoce flexibilní a voduodpuzející flexibilní malta, která splňuje požadavky dle DIN EN 12004 C2 FE S2.

DGNB: nejvyšší kvalitativní stupeň 4 podle DGNB – kritérium ENV 1.2 rizika pro místní okolí.

LEED: splňuje LEED požadavky v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials.

Vhodná mimo jiné pro / na:

- ▶ velkoformátové dlaždice a desky
- ▶ jemnozrnnou kameninu, keramiku
- ▶ přírodní kameny citlivé na probarvení
- ▶ sádrokartonové a sádrovláknité desky
- ▶ cementovou a vápenocementovou omítku, sádrovou omítku
- ▶ zdivo z cihel, betonové tvárnice, pórobeton, vápencový pískovec
- ▶ staré nosné dlaždice a obklady a podlahy z přírodního kamene
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty (nejméně 6 měsíců staré)
- ▶ kalciumsulfátové a cementové potěry
- ▶ připojené suché stavební prvky, suché potěry
- ▶ litý asfalt dostatečně posypaný křemičitým pískem
- ▶ podlahové vytápění
- ▶ UZIN Multimoll desky

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, umělými přísadami vysoce zušlechťená, hydraulicky tvrdnoucí suchá maltová směs se speciálními cementy, minerálními přísadami a aditivy. Po rozmíchání s vodou vznikne jemnozrnná, vláčná tenkovrstvá malta s nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi se srovnatelně dlouhým časem zpracování za rychlejší doby pochůznosti a spárovatelnosti. Velmi dobré vytvrzení, také při nízké okolní teplotě. Na základě výběru množství záměsové vody může být nastavena optimální konzistence pro pokládku.

Složení: speciální cementové pojivo, minerální přísady, redispergovatelný prášek a aditiva

- ▶ Rychle tvrdnoucí
- ▶ Velmi dobré smočení rubu dlaždice
- ▶ Do 15 mm tloušťky lepidlového lože
- ▶ Vláčná a lehce zpracovatelná
- ▶ Vysoká počáteční pevnost
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU-VO 1907 / 2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise

Technická data:

Druh obalu:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Barva malty:	šedá
Záměsová voda:	7 - 8 litru na 25 kg pytel
Doba zrání:	3 minuty
Teplota při zpracování:	+5°C až +25°C
Doba zpracovatelnosti:	80 minut*
Doba kladení:	30 minut*
Pochůzná:	po cca 4,5 hodinách*
Spárovatelná:	po cca 4,5 hodinách*
Zatížitelná:	po 48 hod*
Konečná pevnost:	po cca 72 hod*
Třída hoření:	E

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný a zbavený látek, které omezují přilnavost.

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a směrnic a při nedostacích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně očistit.

Kalciumsulfátové potěry musí být jako zvláštní výkon obroušeny a vysáty, buď jako dodatečné ošetření od kladeče potěru nebo jako placený zvláštní výkon od podlaháře. Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z palety výrobků codex.

Podklady obsahující sádro penetrovat. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Při pokládce velkoformátových dlaždic a desek (od 60 cm délky hrany a/nebo plochy dlaždice přes 0,2 m²) na podklady citlivé na vlhkost jako např. kalciumsulfátové potěry, jsou tyto penetrovány uzavírací penetrací, jako je např. codex FG 550 nebo codex FG 500 S s codex FG 500 H.

Dbát na informace v technických listech zároveň použitých výrobků codex.

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

Zpracování:

- 1** 7 - 8 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby, obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání vsypat a rozmíchat do vláčné, bezhrudkovité malty požadované konzistence. Pro malé množství použít 280 – 320 ml vody na 1 kg prášku. Nechat asi 3 min. zrát, potom ještě jednou dobře promíchat.
- 2** Hladítkem nanést na podklad tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu.
- 3** Na kontaktní vrstvu natáhnout čerstvou do čerstvé dostatečné množství malty a tuto ihned rovnoměrně učešat zubovou stěrkou. U velkoformátových dlaždic a desek nebo u silně profilovaného rubu je doporučeno použít kombinovaný způsob pokládky (Buttering-Floating). Nanést jen tolik malty, na kolik je možné během otevřené lepicí doby položit obklad (zkouška prstem).
- 4** Dlaždice pokládat do lepidlového lože lehkým točivým pohybem a dobře přitlačit a případně v lepidlovém loži lehce posunout, aby bylo dosaženo optimálního smočení rubu dlaždice.
- 5** Při pokládce stěnových obkladů může být nutné použití klínek.
- 6** Náradí a znečištěnou keramiku v čerstvém stavu očistit vodou.

Údaje o spotřebě:

Zubová lišta	Spotřeba cca	25 kg pytel stačí pro cca
4 mm (C1)	1,5 kg/m ²	16,6 m ²
6 mm (C2)	2,0 kg/m ²	12,5 m ²
8 mm (C4)	2,6 kg/m ²	9,6 m ²
10 mm (C5)	2,9 kg/m ²	8,6 m ²
M 1	4,3 kg/m ²	5,8 m ²

Využijte našeho kalkulátoru na: www.codex-x.de

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat.
- ▶ Nejlepší zpracovatelnost při 10 °C – 25 °C. Nízké teploty zpomalují vytvrzení a prodlužují dobu pokládky, vyšší teploty urychlují vytvrzení a zkracují dobu kladení. Proto v zimě stavbu vytápět a materiál nechat aklimatizovat na teplotu prostoru, v létě používat studenou vodu.
- ▶ Pro pokládku přírodních kamenů použít codex malty, které odpovídají aktuálnímu přehledu produktů malt pro přírodní kameny nebo si vyžádejte prováděcí technické poradenství
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a vlivem tepla.
- ▶ V mokřém prostředí pokládat kombinovanou metodou (Floating-Buttering). Zde se malta nanese odděleně na podklad a natáhne se na rub dlaždice a pokud možno sytě položí do lepidlového lůžka
- ▶ Při pokládce v mokřém prostředí je nutné aplikovat vhodné připojené utěsnění.
- ▶ Pro bazény a prostředí se zvýšeným působením chemikálií nebo kyselin použít vhodné produkty codex, které odpovídají aktuálnímu přehledu výrobků codex
- ▶ Na dřevo nebo dřevotřískové desky použít UZIN Multimoll Top – System.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na následující normy, směrnice a doporučení:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - „Připojená utěsnění“
 - „Obklady na cementovém potěru – vyhříváném“
 - „Obklady na cementovém potěru – nevyhříváném“
 - „Obklady na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků“
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“
 - „Pokyny pro pokládku velkoformátových keramických dlaždic a desek, betonových dlaždic, přírodních kamenů a umělých dlaždic na kalciumsulfátové připojené potěry“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, nízký obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto zabránit kontaktu s pokožkou a očima, případně ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledat lékaře. Nosit ochranné rukavice. Při rozmíchávání nosit ochrannou masku proti prachu. Ve vytvrzeném, vyschlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadná.

EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi malé emise“ – zkoušená a zařazená do stupně odpovídajícího směrnice GEV. Nevykazuje podle dnešního stavu znalostí relevantní emise formaldehydu, škodlivých látek nebo jiných těkavých, organických látek (VOC).

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a způsoby 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 obkladu. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.codex-x.cz.

codex | A Brand of Uzin Utz Group

Uzin Utz Česká republika 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

06.17 / LD / 143965 / 06.17 / Kro