Technický list výrobku

Rychle tuhnoucí bílá flexibilní malta

CODEX STONE SX 80 CRISTAL

Bílá, rychle tuhnoucí flexibilní malta pro tenké lože s krystalickým vázáním vody pro krytiny z přírodního kamene a keramiky

OBLASTI POUŽITÍ:

Bílá, rychle tuhnoucí, flexibilní malta pro tenké lože pro kladení kalibrovaných a nekalibrovaných krytin z přírodního kamene a rovněž i keramických dlaždic a desek. Svým krystalickým vázáním vody do značné míry zabraňuje změnám zabarvení přírodních kamenů. codex Stone SX 80 cristal je použitelná na stěnu a podlahu ve vnitřním a venkovním prostoru.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

VHODNÁ PRO:

- světlé druhy mramoru jako např. Carrara mramor
- vápenec, jurský mramor, solnhofenerské desky
- žula, křemenec
- dlaždice z přírodních kamenů, mozaika z přírodních kamenů
- řemínky z přírodních kamenů a „zboží v pásech“
- kamenina, jemnozrnná kamenina, klinkery
- bytový, komerční a průmyslový prostor

VHODNÁ NA:

- cementové a kalciumsulfátové potěry
- dostatečně pískem posypaný potěr z litého asfaltu
- cementovou, vápenocementovou, sádrovou omítku
- sádrokartonové a sádrovláknité desky
- nosné prvky pro obklady
- připojení způsobilé izolační a lehké stavební prvky
- zdivo z cihel, betonových tvárnic, pórobeton, vápencový pískovec
- připojení způsobilé prvky suchého potěru
- staveništní beton, betonové prefabrikáty (nejméně 6 měsíců staré)
- podlahové vytápění
- kladečské desky UZIN Multimoll

PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Prášková, velmi zušlechtěná suchá malta s bílými speciálními cementy, minerálními přísadami a aditivy. Po rozmíchání s vodou vytvoří vláčnou stabilní, hydraulicky tvrdnoucí lepící maltu pro přírodní kámen s krystalickým vázáním vody a nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi.

- do 10 mm tloušťky maltového lože
- krystalické vázání vody
- bez změny zabarvení také u světlého přírodního kamene
- nejvyšší aplikační spolehlivost
- vláčná a snadno zpracovatelná

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel, fóliový sáček
Velikost balení	25 kg, 5 kg
Skladovatelnost	12 měsíců ve fóliovém sáčku, 6 měsíců v papírovém pytli
Barva	bílá
Min. teplota při zpracování	+ 5 °C až + 30 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 10 °C až + 25 °C
Záměsová voda	0,2 - 0,24 litru/1 kg 5 – 6 litrů/25 kg pytel
Doba zpracování	ca 60 minut*
Doba kladení	ca 20 minut*
Pochůznost	po ca 3 hodinách*
Spárovatelný	po ca 12 hodinách*
Zatížitelnost	po ca 48 hodinách*

* při 23 °C a 50 % vzdušné vlhkosti.

codex | A brand of Uzin Utz
DE | codex Gmbh & Co. KG | Heuweg 5/1 | 89079 Ulm | Tel +49 731 927093-0 | Fax + 49 731927093- 190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de
CZ | Uzin Utz Česká republika s.r.o. | Českomoravská 12a | 190 00 Praha 9 | Telefon +420 283 083 314 | E-mail: cz@uzin-utz.com | Internet: www.codex-x.cz
SK | HA-UZ market s.r.o. | Štrková 94 | SK - 01 001 Žilina | Telefón +421 41 565 55 40 | Telefax +421 41 500 60 14 E-mail: objednavky@ha-uz.sk | intern et: www.ha-uz.sk

CODEX STONE SX 80 CRISTAL

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 nedostatcích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně očistit. Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z palety výrobků codex. Podklady, které obsahují sádru, penetrovat.

Tekuté potěry musí být přebroušeny, vysáty a napenetrovány. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Vytápěné potěry musí být ošetřeny dle směrnice „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“ (funkční zatopení, zatopení před pokládkou).

Dbát na informace v technických listech zároveň použitých výrobků codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 4505 / STN 74 4505!

ZPRACOVÁNÍ:

1. Studenou, čistou vodu nalít do čisté nádoby, prášek za vydatného míchání vsypat a rozmíchat do homogenní malty. Po krátké době zrání ještě jednou krátce promíchat. Dbát na dobu zpracování.
2. Hladítkem nanést na podklad tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu, natáhnout čerstvou do čerstvé maltu a rovnoměrně ji roztáhnout zubovou lištou pro střední lože. Výběrem vhodné zubové lišty nanášecí technikou (např. Buttering/Floating) se dosáhne co nejlepšího celoplošného uložení.
3. Dlaždici z přírodního kamene, před zaschnutím povrchu, pokládat do lepidlového lože sytě točivým pohybem a přitlačit.
4. Již připravený materiál dále nerozmíchávat s vodou nebo s dalším práškem. Nářadí a znečištěnou keramiku v čerstvém stavu očistit vodou.
5. Krytiny spárovat až po dostatečném vytvrdnutí a vyschnutí kladečské malty. Zamezit brzkému pocházení.

Využijte našeho kalkulátoru spotřeby na: www.codex-x.cz

SPOTŘEBA:

Zubová lišta	Spotřeba ca
4 mm, C1	1,3 kg/m²
6 mm, C2	1,9 kg/m²
8 mm, C4	2,7 kg/m²
10 mm, C5	3,2 kg/m²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Skladovat v chladu a suchu. Otevřené balení pečlivě těsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat.
- Nejlepší zpracovatelnost při +15 ° C až +25 ° C, rel. vlh. vzduchu 75%. Nízké teploty a vysoká vzdušná vlhkost prodlužují, vyšší teploty, nízká vlhkost vzduchu a savé podklady zkracují dobu kladení, vytvrzení a schnutí.
- Při pokládce s vysokou vrstvou malty (přes 5 mm) na podklady citlivé na vlhkost, např. na kalciumsulfátové potěry, použijte vhodnou uzavírací penetraci codex jako např. codex FG 500 H/S nebo codex FG 550.
- Při pokládce velkoformátových dlaždic a desek dbejte na směrnice a odborné informace „Keramické dlažby a dlažby z přírodních kamenů“ dle ZDB, stejně tak na nyní platné normy a pravidla. Příp. si vyžádejte technickou poradu.
- Při pokládce přírodních kamenů, které jsou při zvlhčení silně náchylné k prohýbání (např. serpentinit), se používají bezvodé lepicí systémy jako codex Fliesopur nebo codex Epo Tix, příp. je vhodné vyžádat si technickou poradu.
- Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a vlivem tepla, stejně tak i před působením vlhkosti.
- Schnutí a vývoj pevnosti jsou závislé na klimatických podmínkách. Při použití ve venkovním prostředí musíme dbát na klimatické cykly, které mají vliv na dostatečné vytvrzení a vyschnutí krytiny, jinak nutno navrhnout odpovídající ochranná opatření.
- Při pokládce v prostředí se zvýšeným zatížením chemikáliemi a kyselinami, stejně tak i při pokládce na dřevo, příp. na dřevotřísku, kov a umělé hmoty, použijte odpovídající produkty z aktuálního přehledu výrobků codex, nebo si vyžádejte technickou poradu.
- Podlahové temperování opatřené cirkulací zpáteční vody musí mít vybavení pro omezení teploty (pod 38 ° C).
- Ve vnějším prostředí zásadně používejte odborně vhodné codex připojené utěsnění. Jako povrchovou krytinu používejte především dlaždice z kameniny. U jemnozrnné kameniny si vyžádejte prováděcí technickou poradu.
- Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a směrnice:
  - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
  - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
  - ZDB směrnice:
    - „Krytiny na cementovém potěru – vyhřívaném“
    - „Krytiny na cementovém potěru – nevyhřívaném“
    - „Krytiny na kalciumsulfátovém potěru“
    - „Venkovní krytiny“
    - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“.
  - BEB směrnice:
    - „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

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 poradu 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 | 03.2023

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). 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 nezávadný.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat 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 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 poradu 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 | 03.2023