



Technický list výrobku

Malta pro střední lože

codex Stone SX 20 TRASS

Šedá, umělými přísadami zušlechtěná malta pro střední lože s přísadou trasu (vulkanický tuf)

EC 1 PLUS C 1 TE

Použití:

Vláčná a kompaktní malta pro střední lože podle DIN EN 12 004 C1 TE. Použitelná pro kladení zabarvení a deformacím odolných desek z přírodního kamene a betonových desek a rovněž obkladů s větší tolerancí tloušťky nebo silně profilovanou rubovou stranou. Vhodná pro stěnu a podlahu ve vnitřním a venkovním prostoru.

Vhodná mimo jiné pro:

- ▶ betonové desky a desky z přírodního kamene málo náchylné na deformace a zabarvení
- ▶ Cotto – ručně zhotovené nebo cihlové desky
- ▶ připojení způsobitelné izolační a lehké stavební desky
- ▶ vyrovnávací práce na stěnách a podlahách
- ▶ typické aplikace pro střední lože

Vhodná na:

- ▶ normalizované potěry z cementu, sádry a litého asfaltu
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty (nejméně 6 měsíců staré)
- ▶ vápenocementovou, cementovou, sádrovou omítku
- ▶ připojení způsobitelné a nosné prvky suchého potěru
- ▶ desky UZIN Multimoll
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ zdivo z cihel s plnými spárami, betonové tvárnice, pórobeton, vápencový pískovec

Zušlechtěním s codex Power Mix vznikne obzvláště přídržná a tvárná flexibilní lepicí malta pro střední lože, např. na teplovodní podlahové vytápění.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Všestranně použitelná umělými přísadami zušlechtěná kladečská malta pro použití metodou středního lože. Přísada trasu snižuje náchylnost položených obkladů k výkvětům a zabarvení.

Složení: Trasová mouka, portlandský cement, minerální přísady, redispergovatelný disperzní prášek a prostředek proti sjíždění po položení obkladu na stěnu.

- ▶ Vláčná a snadno zpracovatelná
- ▶ Nosná také pro velkoformátové a těžké desky
- ▶ Přísada trasu proti výkvětům a změně zabarvení

- ▶ Odolná vodě a mrazu
- ▶ Do 20 mm tloušťky maltového lože
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU – VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi malé emise PLUS

Technická data:

Druh obalu:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	světle šedá
Záměsová voda:	cca 5,5 – 6,0 litru na 25 kg
Teplota při zpracování:	5 °C až 25 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 4 hodiny*
Doba kladení:	cca 25 minut*
Spárovatelnost:	po cca 24 hodinách*, případně po vytuhnutí malty
Zatížitelná chůzí:	po cca 3 dnech**
Konečná pevnost:	po cca 28 dnech*

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

** Žádné ježdění a transport zboží (viz Zpracování bod 6).

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, čistý, nosný, tvarově stálý 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 kvality připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z palety výrobků codex. Sádru obsahující podklady penetrovat. Tekuté potěry musí být obroušeny, vysáty a penetrovány. 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 Cca 5,5 – 6,0 litrů studené, čisté vody nalít do čisté nádoby, obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání vsypat a rozmíchat do vláčné, bezhrudkovité malty. U dílčích množství: 1 kg prášku + cca 230 ml vody.
- 2 Cca 5 minut nechat zrát. Následně ještě jednou dobře promíchat.
- 3 Hladítkem nanést na podklad tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu.
- 4 Na kontaktní vrstvu natáhnout čerstvou do čerstvé malty a rovnoměrně ji učesat žlábkovou lištou pro střední lože. Nanést jen tolik malty, na kolik je možné v době do 25 minut položit desky.
- 5 Desky pokládat do maltového lože lehkým točivým pohybem a dobře přitlačit.

6 Obklady je možné po cca 24 hodinách, případně po vytuhnutí malty, vyspárovat. Zatížení normálním namáháním jako např. chůzí je možné po cca 3 dnech, běžné užívání a namáhání teprve po dosažení konečné pevnosti (28 dnech).

Údaje o spotřebě:

Zubová lišta	Spotřeba v kg/m ²	25 kg pytel stačí pro cca m ²
C4, 8 mm čtyřhranné zubování	3,2 kg/m ²	7,8 m ²
C5, 10 mm čtyřhranné zubování	4,1 kg/m ²	6,1 m ²
M 1, žlábková lišta pro střední lože	5,9 kg/m ²	4,3 m ²

Podle vlastností podkladu (hrubost, rovinnost, povrch) a manipulace/držení jakož i stavu zubové lišty, jsou rozdíly ve spotřebě materiálu možné.

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat.
- ▶ Pro prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi a kyselinami rovněž i na dřevo, případně dřevotřískové desky, kov a plasty použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků, nebo si vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Podlahová vytápění napojená na zpětné vedení z těles ústředního topení musí být vybavena omezovačem teploty (méně než 38 °C).
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při teplotě 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Chlad a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, teplo, sucho a savé podklady zkracují doby kladení, tuhnutí a schnutí.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem a účinkem slunečního záření a tepla a před vlhkem.
- ▶ Čím více malty bude použito pod deskami, tím vyšší je skutečný obsah vody pod deskami. Pro desky citlivé na zbarvení a výkvět pokud možno nepřekročit tloušťku maltového lože 4 mm.
- ▶ Silně strukturované rubové strany dlaždic a desek vyžadují případně lehké přestěrkování maltou, pro dosažení maximálního celoplošného uložení obkladu.
- ▶ Náradí a znečištěnou keramiku očistit za čerstva vodou.
- ▶ Schnutí a vývoj pevnosti jsou závislé na klimatických podmínkách. Při použití ve venkovním prostoru se musí brát v úvahu cykly počasí, které zaručí dostatečné vytvrzení a schnutí, nebo provést vhodná ochranná opatření.
- ▶ Zpracování ve venkovním prostředí: Zásadně je nutno odborně zabudovat utěsnění hmotou codex NC 220 nebo codex NC 210. Na balkony a terasy, které jsou velmi vystaveny změnám počasí, je naše první doporučení použít codex Power Fluxx Turbo s codex Power Mix. Jako obkladový materiál především použít hutnou, málo savou kameninu.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy 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 – vyhřívaném“
 - „Obklady na cementovém potěru – nevyhřívaném“
 - „Obklady na kalciumsulfátovém potěru“

 - „Venkovní obklady“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“.
- BEB směrnice:
- „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU – VO 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1. 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 PLUS“ – 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:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a znovu použít. 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 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

10.15 / LD / 11.15 / Kro