

Technický list výrobku

Flexibilní bílá malta pro tenké lože, rychlá codex Stone Flex

Bílá, flexibilní, rychle tvrdnoucí malta pro tenké lože pro obklady z přírodního kamene na stěnu a podlahu

C E
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06
EN 12 004 Cementové malty pro obklady na podlahu a stěnu z dlaždic a desek v interiéru a exteriéru
C2 FT

Použití:

Stabilní, hydraulicky rychle tvrdnoucí, velmi zušlechtěná bílá malta pro tenké lože podle DIN EN 12 004 C2 FT a DIN EN 12 002 S1. Pro kladení tenkých kalibrovaných desek z přírodního kamene. S velmi širokým rozsahem použití od normálního standardního kladení až po vysoce namáhané podlahoviny. Použitelná v obytném, podnikatelském a průmyslovém prostoru na stěnu a podlahu ve vnitřním a venkovním prostoru.

Vhodná mimo jiné pro / na:

- ▶ světlé druhy mramoru
- ▶ vápenec
- ▶ jurský mramor, solnhofenské desky
- ▶ žula, křemenec
- ▶ sádrokarton a sádrovláknité desky
- ▶ cementovou, vápenocementovou, sádrovou omítku
- ▶ zdivo z cihel, betonových tvárnic, pórobeton, vápencový pískovec
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty (nejméně 6 měsíců staré)
- ▶ kalciumsulfátové a cementové potěry
- ▶ připojení způsobitelné prvky suchého potěru
- ▶ dostatečně pískem posypaný potěr z litého asfaltu
- ▶ teplovodní podlahové topení
- ▶ podlahové vyhřívání s elektrickými plošnými topnými vodiči
- ▶ 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 lepicí maltu pro přírodní kámen s nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi.

- ▶ Bez změny zbarvení také u světlého přírodního kamene
- ▶ Pro nejvyšší namáhání
- ▶ Nejvyšší aplikační spolehlivost
- ▶ Velmi dobrá stabilita
- ▶ Do 5 mm tloušťky lepidlového lože
- ▶ Rychle tvrdnoucí
- ▶ Vláčná a snadno zpracovatelná
- ▶ Vysoká brzká pevnost
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

Technická data:

Dodávané balení:	papírový pytel 25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 6 měsíců
Záměsová voda:	5 – 6 litru na 25 kg pytel
Barva malty:	bílá
Teplota při zpracování:	5 °C až 25 °C

Doba zpracovatelnosti:	cca 1 hodinu*
Doba kladení:	20 minut*
Pochůzná:	po cca 3 hodinách*
Spárovatelná:	po cca 24 hodinách *
Zatížitelná:	po cca 3 dnech*
Konečná pevnost:	po cca 28 dnech*

* 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 nedostatecích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně očistit. Kalciumsulfátové potěry musí být obroušeny a vysáty, což provede buď kladeč potěru jako dodatečné ošetření, nebo podlahář jako zvláštní výkon.

Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z palety výrobků codex.

Sádrové podklady penetrovat. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 744 505 / STN 744 505!

Zpracování:

- 1 5 – 6 litrů studené, čisté vody dát do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za důkladného míchání vsypat a rozmíchat do plastické, bezhrudkovité malty. Pro dílčí množství použít 200 – 240 ml na 1 kg prášku. Cca 3 minuty nechat zrát. Potom ještě jednou dobře promíchat.
- 2 Hladítkem nanést na podklad tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu.
- 3 Na čerstvou kontaktní vrstvu natáhnout další dostatečně tlustou vrstvu malty a tuto rovnoměrně učesat zubovou lištou. Nanést jen tolik malty, na kolik je možné během otevřené lepicí doby (zkouška prstem) položit obklad. Doba zpracovatelnosti cca 1 hodinu.
- 4 Opracovaný přírodní kámen pokládat do maltového lože lehkým točivým pohybem a dobře přitlačit.
- 5 Znečištění nářadí a podlahoviny odstranit v čerstvém stavu vodou.

Údaje o spotřebě:

Zubování	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca
4 mm (C1)	1,3 kg/m ²	19,0 m ²
6 mm (C2)	1,9 kg/m ²	13,0 m ²
8 mm (C4)	2,7 kg/m ²	9,5 m ²

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 6 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve rychle spotřebovat.

- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 10 °C – 25 °C. Nízké teploty zpožďují tuhnutí a prodlužují dobu kladení, vysoké teploty urychlují tuhnutí a zkracují dobu kladení. Proto v zimě stavby vytápět, v létě používat studenou vodu.
- ▶ Při kladení opracovaného přírodního kamene, který je při nasáknutí vody náchylný k silnému zvedání krajů (např. serpentinit /hadec/) je nutno použít lepidlové systémy bez vody jako codex Fliesopur nebo codex Epoxiflex Plus, případně si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a tepla.
- ▶ Ve venkovním a mokřím prostředí pokládat obklad z přírodního kamene metodou Floating-Buttering. K tomu účelu natáhnout maltu zvlášť na podklad a na rub přírodního kamene a přírodní kámen co nejvíce sytě a bez dutin položit.
- ▶ Kladení ve venkovním prostředí provádět jen na řádné utěsnění hmotou codex NC 220 nebo codex NC 210.
- ▶ Pro bazény a prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi nebo kyselinami použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků.
- ▶ Na dřevo nebo dřevotřískové desky použít systém UZIN Multimoll Top.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvlášť 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“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – vyhřívaném“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – nevyhřívaném“
 - „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní podlahoviny“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“.
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – nízký obsah chromanů podle RL 2003/53/EG. Označení Xi „Dráždivá“. Obsahuje cement! 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.

Likvidace:

Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. 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 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 podlahoviny.

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