

Technický list výrobku

Malta pro tenké lože pro keramické obklady stěn a dlažbu

Codex Power Base

Stabilní, hydraulicky tvrdnoucí malta pro tenké lože s obsahem umělých přísad

Použití:

Stabilní, hydraulicky tvrdnoucí malta pro tenké lože s obsahem umělých přísad podle DIN EN 12 004 C1 T pro lepení keramických obkladů stěn a dlažeb.

Vhodná mimo jiné pro:

- ▶ jemnou a hrubou keramickou dlažbu a desky
- ▶ hliněné zboží, slinutou dlažbu, obkladovou kameninu, kabřinec
- ▶ připojení způsobilé izolační a lehké stavební desky

Vhodná mimo jiné na:

- ▶ sádkartón
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ cementovou, vápenno cementovou, sádkovou omítku
- ▶ zdívo z cihel nebo betonových tvárnic, vápenitý pískovec a pórobeton
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty (nejméně 6 měsíců staré)
- ▶ kalciumsulfátové a cementové potěry

Zušlechtěním s UZIN Power Mix vznikne obzvlášť přídržná a tvárná flexibilní lepicí malta, např. pod jemnou kameninu na obklady.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Hydraulicky tvrdnoucí suchá maltová směs s obsahem umělých přísad. Po rozmíchání s vodou vznikne jemnozrnná, vláčná a stabilní lepicí malta s dobrými zpracovatelskými vlastnostmi.

Složení: Portlandský cement, minerální přísady, kopolymery polyvinilacetátu a prostředek proti sjíždění po položení obkladu na stěnu.

- ▶ Pro normální namáhání
- ▶ Stabilní, zvláště pro použití u obkladů stěn
- ▶ Pro použití uvnitř i venku
- ▶ Do 5 mm tloušťky lepidlového lože
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromátu

Technická data:

Druh obalu:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva:	šedá
Záměsová voda:	cca 6,5 litru na 25 kg
Teplota při zpracování:	5 °C až 25 °C
Doba zpracování:	cca 5 hodin *
Doba kladení:	cca 15 minut *
Spárovatelnost:	po cca 24 hodinách *

Zatížitelnost: po cca 3 dnech *
Konečná pevnost: po cca 28 dnech *

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, rovný, čistý a nosný. Špínu a zbytky oddělovacích látek, barev a nátěrů beze zbytku odstranit. Zkontrolované podklady penetrovat a případně stěrkovat / nivelovat. Podle podkladu případně rozsahu použití zvolit vhodné penetrační a stěrkové hmoty z přehledu výrobků UZIN (např. na cementový a anhydritový tekutý potěr penetraci UZIN Fliesengrund nebo UZIN PE 360 nebo na hladké a těsné podklady UZIN PE 460 celoplošně posypanou křemičitým pískem). Penetraci nechat vždy dokonale vyschnout. Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

Zpracování:

- 1 Cca 6,5 litru studené, čisté vody nalít do čisté nádoby, obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání vsypat a rozmíchat do vláčné, bezhrudkovité malty.
- 2 Cca 3 minuty nechat zrát. Následně ještě jednou dobře promíchat.
- 3 Hladítkem nanést na podklad velmi tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu.
- 4 Na kontaktní vrstvu natáhnout čerstvou do čerstvé potřebné množství malty a tuto okamžitě rovnoměrně učesat zubovou stěrkou. Nanést jen tolik malty, na kolik je možné během otevřené lepicí doby položit obklad (zkouška prstem). Doba zpracovatelnosti cca 5 hodin.
- 5 Obklad pokládat do lepidlového lože lehkým točivým pohybem a dobře přitlačit.

Při zušlechťení s UZIN Power Mix se smíchá 1 díl disperze a 2 díly vody a v tomto roztoku se lepicí malta rozmíchá. Pro rozmíchání 25 kg pytle je potřeba cca 6,5 litru této směsi.

Vhodnou volbou zubování a techniky nanášení (např. metoda Floating-Buttering) se dosáhne žádaného, maximálního celoplošného uložení.

Údaje o spotřebě:

Zubová lišta	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca m ²
C2, 6 mm čtyřhranné zubování	2,2 kg/m ²	11,4
C4, 8 mm čtyřhranné zubování	2,9 kg/m ²	8,6
C5, 10 mm čtyřhranné zubování	3,6 kg/m ²	6,9
Zubování UZIN 16	4,4 kg/m ²	5,7

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, jakož i na dřevo, případně dřevotřískové desky a jiné podklady použít výrobky UZIN odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci.

- ▶ 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.
- ▶ Silně strukturované rubové strany dlaždic a desek vyžadují případně lehce přestěrkovat, pro dosažení maximálního celoplošného uložení podlahoviny. K tomu účelu je nutný podklad s rovnou plochou a dlaždice a desky s rovnoměrnou tloušťkou. Zde doporučujeme zubování UZIN 16 nebo UZIN 20.
- ▶ Nářadí 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. V případě potřeby použít rychle tvrdnoucí systémy UZIN.
- ▶ Spárování provádět až po dostatečném vytvrzení a vyschnutí lepicí malty. Zabránit předčasnému vstupu na nalepenou plochu. Přidání UZIN Power Mix nepatrně prodlužuje proces tvrdnutí.
- ▶ Zpracování ve venkovním prostředí: Zásadně je nutno odborně zabudovat utěsnění hmotou UZIN NC 220 nebo UZIN NC 210. Na balkony a terasy, které jsou velmi vystaveny změnám počasí, je naše první doporučení použít UZIN Power Fluxx Turbo s UZIN Power Mix.
- ▶ Dbejte 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“ – příslušné směrnice a doporučení odborných svazů např. FDF v ZDB „Keramické obklady a desky, přírodní a umělé kámen na vyhřívaných podlahových konstrukcích“ / „Podlahoviny z obkladů a desek vně budov“ a DIN 18 195 „Utěšňování staveb“, rovněž i na jiné příslušné normy.

Ochrana práce a životního prostředí :

GISCODE ZP 1 – nízký obsah chromátů podle TRGS 613. 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, neprašící papírové obaly jsou recyklovatelné [Interseroh]. **[Odpadní kód]:** Zbytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad [170701].

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 poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

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