

Technický list výrobku

Jemná stěrková hmota pro opravy codex NC 350

Stabilní, cementová jemná stěrková hmota pro tloušťky vrstvy do 5 mm

Použití:

Stabilní cementová stěrková hmota pro tloušťky vrstvy do 5 mm. Pro zhotovení rovných, savých ploch pro kladení obkladů a desek z keramiky, přírodního nebo umělého kamene, obkladů pro podlahy, stěny a venkovní podlahoviny, izolační a dekorační desky apod. a rovněž jako podklad pro ochranné a barevné nátěry, uvnitř a venku.

Vhodná mimo jiné:

- ▶ na podlahu, stěnu a strop
- ▶ na pevné minerální podklady, např. cementové potěry, cementové omítky, beton, pórobeton, zdivo apod. Není vhodná na sádrové podklady
- ▶ k celoplošnému nebo dílčímu stěrkování, vyhlazení, vyplnění a opravám dutin, prohlubenin, trhlin a spár
- ▶ k opravám a zapravení výlomů rohů nebo hran
- ▶ pro zhotovení dobře vyhladitelných, rychle tvrdnoucích cementových tenkých omítek
- ▶ jako malta pro usazení izolačních nebo dekoračních desek

Vhodná na podlahová topení a pro namáhání kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529.

Přednosti výrobku / vlastnosti:

Prášková, zušlechtná suchá malta se speciální jemnou čarou zrnitosti. Po rozmíchání s vodou vznikne vláčná stěrková malta se zrychleným, hydraulickým tvrdnutím a zpevněním.

Složení: Speciální cementy, minerální přísady, kopolymery polyvinylacetátu, a aditiva.

- ▶ Pro tloušťky vrstvy do 5 mm
- ▶ Vláčná, stabilní konzistence
- ▶ Lze jemně vytáhnout
- ▶ Dobře tvarovatelná
- ▶ Rychle tvrdnoucí
- ▶ S malým pnutím
- ▶ Odolná vodě a mrazu
- ▶ Velmi dobře savá
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

Technická data:

Druh balení:	papírový pytel
Dodávané balení:	25 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Potřebné množství vody:	cca 6,5 litru na 25 kg pytel
Barva:	betonově šedá
Spotřeba:	cca 1,3 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Teplota při zpracování:	nejméně 5 °C

C E
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
Viz datum výroby na obalu
EN 13 813 CT-C 12-F3 Cementová stěrková hmota pro podlahové plochy v interiéru
Chování při hoření A 1_n
Třída pevnosti v tlaku C 12
Třída pevnosti v tahu za ohybu F 3

Doba zpracování:	cca 30 minut *
Zatížitelná / zralá ke kladení:	po 6 – 24 hodinách * viz „Zpracování“
Konečná pevnost:	po 28 dnech *

* Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu resp. 3 mm tloušťce vrstvy.

Příprava podkladu:

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

Podklad zkontrolovat podle souvisejících norem a doporučení a při nedostatcích oznámit pochyby. Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy strojně připravit, např. broušením, kartáčováním, frézováním, tryskáním pískem nebo kuličkami a důkladně bezprašně vyčistit.

Podklad podle druhu a jeho stavu připravit vhodnou penetrací z palety výrobků codex. Savé cementové podklady lehce navlhčit, penetrování není bezpodmínečně nutné, ale doporučuje se. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

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 plastické, bezhrudkovité malty. Cca 2 – 3 minuty nechat zrát, potom ještě jednou krátce promíchat. Nerozdělat příliš řídkou.
- 2** Rozmíchat jen tolik malty, kolik je možno během cca 30 minut zpracovat. U dílčích množství: na 1 kg prášku použít cca 260 ml vody.
- 3** Hladítkem nanést na podklad tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu. Na ještě vlhkou kontaktní vrstvu natáhnout jemnou stěrkovací hmotu v maximální tloušťce vrstvy 5 mm.
- 4** Po cca 30 minutách může být rozetřena hladítkem s hubkou případně jiným způsobem vyhlazena nebo vytvarována.
- 5** Doba schnutí při 20 °C cca 6 hodin při následném nanášení hydraulicky tvrdnoucích malt codex pro tenké nebo střední lože, cca 24 hodin při nanášení lepidel nebo nátěrů.

Údaje o spotřebě:

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca:
1 mm	cca 1,3 kg/m ²	cca 19 m ²
3 mm	cca 4,0 kg/m ²	cca 6 m ²
5 mm	cca 6,5 kg/m ²	cca 3 m ²

Důležitá upozornění:

- ▶ Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení těsně uzavřít a obsah rychle spotřebovat.

- ▶ Nejlépe zpracovatelná při 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují tvrdnutí, schnutí a zralost ke kladení, proto v zimě stavby vytápět. Vysoké teploty zkracují dobu zpracování, proto v létě skladovat v chladnu a používat co nejstudenější vodu.
- ▶ Tuhnoucí malta se nesmí používat, proto ji nerozmíchávat a neředit vodou.
- ▶ U tlouštěk vrstvy nad 5 mm nanášené v jednom pracovním kroku mohou z důvodu jemnozrnné struktury malty vzniknout trhliny ze smrštění. U větších tlouštěk pracovat s více po sobě jdoucími vrstvami, tj. první vrstvu nechat 24 hodin schnout, potom penetrovat s penetrací codex Fliesengrund a po 3 – 4 hodinách nanést následující vrstvu. Pro větší tloušťky vrstvy podle možnosti použít stěrkovací hmotu codex NC 366 Maxx.
- ▶ Čerstvě vystěrкованé plochy chránit před působením průvanu, slunce a tepla.
- ▶ Pro usazení izolačních desek nalepit na zdrsňené rubové strany desek hroudy malty velikosti dlaně a desky usadit na podklad, přitisknout nebo posunout.
- ▶ Dbejte zvláště mimo jiné na související 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“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – vyhříváném“
 - „Podlahoviny na cementovém potěru – nevyhříváném“
 - „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní podlahoviny“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhříváné podlahové konstrukce“.
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – Malý obsah chromanu 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 radu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

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