

Technický list výrobku

Vyrovnávací malta codex NC 366 Maxx

Stabilní vyrovnávací malta s lehkými plnivý pro tloušťky vrstvy od 3 – 50 mm

Použití:

Stabilní, hydraulicky rychle tvrdnoucí speciální cementová malta pro tloušťky vrstvy od 3 – 50 mm pro kladení obkladů. Vhodná k vyrovnání a vyplnění nerovných ploch, výlomů a prohlubenin na savých minerálních podkladech, a rovněž i ke zhotovení stěrkování se sklonem v prostorech vpustí a žlábků, rovněž i jako malta pro usazení nosných prvků pro obklady (potažené desky z tuhé pěny). Pro podlahu stěnu a strop ve vnitřním a venkovním prostoru.

Vhodná mimo jiné pro / na:

- ▶ vlhké prostory, trvale mokré a prostory pod vodou
- ▶ balkony a terasy
- ▶ cementovou omítku, vápenocementovou omítku
- ▶ zdivo z cihel, betonové tvárnice, pórobeton, vápenitý pískovec, plynobeton
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty (nejméně 6 měsíců staré)
- ▶ cementové potěry
- ▶ dostatečně pískem posypaný potěr z litého asfaltu
- ▶ teplovodní podlahové topení
- ▶ podlahové vyhřívání s elektrickými plošnými topnými vodiči
- ▶ obytné, podnikatelské a průmyslové prostory

Přednosti výrobku / vlastnosti:

codex NC 366 Maxx je prášková, velmi zušlechťená suchá maltová směs s lehkými plnivý, minerálními přísadami a aditivý. Po rozmíchání s vodou vznikne vláčná stabilní, hydraulicky tvrdnoucí vyrovnávací malta s nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi pro tloušťky vrstvy od 3 – 50 mm bez dodatečného písku.

- ▶ Brzy zralá ke kladení
- ▶ Velmi dobrá stabilita
- ▶ Rychle tvrdnoucí
- ▶ S malým pnutím
- ▶ Malá spotřeba
- ▶ Vláčná a snadno zpracovatelná
- ▶ Odolná vodě a mrazu
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu

Technická data:

Dodávané balení:	papírový pytel 25 kg
Skladovatelnost:	cca 12 měsíců
Záměsová voda:	4,25 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až + 25 °C
Doba zpracování:	cca 40 minut*
Spotřeba:	1,3 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Pochůzná:	po cca 1,5 hodině*

C E	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06	
EN 13 813 CT-C 10-F 2 Cementové stěrkovací hmoty pro podlahové plochy v interiéru a exteriéru	
Třída pevnosti v tlaku	C 10
Třída pevnosti v tahu za ohybu	F 2

Pokládání keramiky:	po cca 1,5 hodině*
Pokládání přírodního kamene:	po cca 24 hodinách*
Zatížitelná:	po 3 dnech*
Konečná pevnost:	po cca 28 dnech*

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, 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, např. broušením, kartáčováním, frézováním, tryskáním pískem nebo broky a bezprašně očistit. Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací z palety výrobků codex. Savé cementové podklady (např. díry a drážky pro trubky) lehce navlhčit, penetrace zde není bezpodmínečně nutná, ale doporučuje se.

Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků.

Zpracování:

- 1 4,25 litru studené, čisté vody nalít do čisté nádoby. Obsah pytle (25 kg) za vydatného míchání vsypat a rozmíchat do plastické, bezhrudkovité malty. Pro malá množství použít 170 ml vody na 1 kg prášku. Cca 3 minuty nechat zrát, potom ještě jednou dobře promíchat. Rozmíchat jen tolik malty, kolik je možno během 40 minut zpracovat.
- 2 Zednickou lžicí / hladítkem maltu pevně naškrábnout na podklad. Na čerstvou kontaktní vrstvu natáhnout nutnou vrstvu malty. codex NC 366 Maxx je možno nahazovat nebo natahovat hladítkem a následně stáhnout srovnávací latí. Vyrovnání s codex NC 366 Maxx provádět v jedné vrstvě.
- 3 Po 30 – 60 minutách je malta tak dalece ztuhlá, že je možné ji dohotovit oškrabáním, plstěním, hlazením.
- 4 Náradí v čerstvém stavu očistit vodou.
- 5 Po cca 90 minutách je možno na stěrkovací vrstvu pokládat obkladačky. Podlahoviny z přírodního kamene mohou být pokládány nejdříve po 24 hodinách (úplné vyschnutí).

Údaje o spotřebě:

1,3 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy

Tloušťka vrstvy	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca
3 mm	3,9 kg/m ²	6,4 m ²
5 mm	6,5 kg/m ²	4,8 m ²
10 mm	13 kg/m ²	1,9 m ²
15 mm	19,5 kg/m ²	1,3 m ²

Důležitá upozornění:

- Originální balení je při suchém uskladnění nejméně 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve spotřebovat.

- ▶ Nejlépe zpracovatelná při teplotě + 10 až + 25 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu schnutí a zralost ke kladení.
- ▶ Při kladení přírodního kamene citlivého na vlhkost a skvrny je nutno dodržet dobu do úplného vyschnutí stěrkovací vrstvy.
- ▶ Tuhnoucí maltu neředit vodou nebo nemíchat se suchou maltou.
- ▶ Čerstvě vystěrkované plochy chránit před průvanem, účinkem slunečního záření a tepla a před deštěm.
- ▶ Pokud by mělo být prováděno vícevrstvé vyrovnání, je nutné mezi vrstvami provést penetrování. Následné vrstvy musí být vždy tenčí než předešlá vrstva. Celková tloušťka vrstvy nesmí překročit 50 mm.
- ▶ Díry, výlomy a drážky pro trubky mohou být zahlazeny tloušťkami vrstvy až do 70 mm.
- ▶ V prostorech namáhaných vlhkostí, jako např. veřejné sprchy, bazény apod. je po nanesení codex NC 366 Maxx nutno provést odpovídající utěsnění podle platných směrnic a doporučení.
- ▶ codex NC 366 Maxx nepoužívat na utěšňující vrstvy.
- ▶ Vedle všech příslušných norem, směrnic a doporučení je nutno zvláště dbát na:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - DIN 18 195 „Utěšňování staveb“
 - ZDB směrnice:
 - „Keramické obklady a desky, přírodní a umělý kámen na vyhřívaných podlahových konstrukcích“
 - „Podlahoviny z obkladů a desek vně budov“
 - „Dilatační spáry v obkladech a podlahovinách z dlaždic a desek“
 - „Mechanicky vysoce zatížené podlahoviny z dlaždic a desek“
 - „Pokyny pro provádění připojených utěsnění s obklady a podlahovinami z dlaždic a desek pro vnitřní a venkovní prostor“
 - BEB směrnice: „Posuzování a příprava podkladů“

Ochrana práce a životního prostředí:

GISCODE ZP 1 – nízký 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 poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

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