

The logo for 'codex' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font on a bright green rectangular background. To the right of the text is a white 'X' symbol formed by two intersecting diagonal lines.

Technický list výrobku

Vyrovnávací malta

codex NC 366 Maxx

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

Použití:

Stabilní, hydraulicky rychle tvrdnoucí speciální cementová malta pro tloušťky vrstvy 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, trvale mokré prostory a prostory pod vodou
- ▶ balkony a terasy
- ▶ cementovou, vápenocementovou omítku
- ▶ zdivo z cihel, betonové tvárnice, pórobeton, vápenitý pískovec, plynobeton
- ▶ staveništní beton (6 měsíců starý), betonové prefabrikáty (3 měsíců staré)
- ▶ cementové potěry
- ▶ dostatečně pískem posypaný potěr z litého asfaltu
- ▶ teplovodní podlahové vytápění
- ▶ podlahové vyhřívání s elektrickými plošnými topnými vodiči
- ▶ obytné, podnikatelské a průmyslové prostory

Přednosti výrobku / vlastnosti:

codex NC 366 Maxx je prášková, velmi zušlechtěná 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 3 – 50 mm bez dodatečného písku.

- ▶ Brzy zralá pro 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
Záměšová voda:	4,25 litru na 25 kg pytel
Barva:	šedá
Teplota při zpracování:	+ 5 °C až + 25 °C
Doba zpracovatelnosti:	cca 40 minut*
Spotřeba:	1,3 kg/m ² na 1 mm tloušťky
Pochůzná:	po cca 1,5 hodině*
Pokládání keramiky:	po cca 1,5 hodině*
Pokládání přírodního kamene:	po cca 24 hodinách*
Zatížitelná:	po 3 dnech*
Konečná pevnost:	po cca 28 dnech*
Třída požáru:	A 1 _{fl} podle DIN EN 13 501-1
Pevnost v tlaku:	10 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	2 N/mm ²

* 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 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 lžící / hladítkem maltu pevně nanést v tenké vrstvě na podklad. Na tuto čerstvou kontaktní vrstvu natáhnout potřebnou 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. Obklady 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 cca 12 měsíců skladovatelné. Načaté balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při + 10 až + 25 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu schnutí a zralost pro 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 vystěrкованé 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 dlaždice a desky, přírodní a umělý kámen na vyhřívaných podlahových konstrukcích“
 - „Obklady z dlaždic a desek vně budov“
 - „Dilatační spáry v obloženích a podlahách z dlaždic a desek“
 - „Mechanicky vysoce zatížené podlahoviny z dlaždic a desek“
 - „Pokyny pro provádění připojených utěsnění s obložením 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 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.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

02.13 / 02.13 / 0.000 / leR / CZ / 09.13 / JiBa