

## Lehká flexibilní malta codex Power Maxx

Flexibilní malta s lehkými plnivý pro tenké  
lože pro keramické obklady stěn a podlahy

<b>C E</b>
<b>UZIN UTZ AG</b> Dieselstraße 3 D-89079 Ulm 06
<b>EN 12 004</b> Cement obsahující malta pro obklady podlahy a stěn z dlaždic a desek uvnitř a venku
<b>C2 FTE</b>

### Použití:

Stabilní, flexibilní, hydraulicky tvrdnoucí lehké lepidlo pro obklady podle DIN EN 12 004 C2 FTE pro zvýšené požadavky a S1 podle DIN EN 12 002. Pro použití a lepení keramických obkladů stěn a podlahovin ve vnitřním a venkovním prostoru. S nejširším rozsahem použití od standardního kladení až po speciální použití jako u podlahových topení a fasády. Codex Power Maxx je také vhodný pro vyrovnání nerovností v omítce, zdivu a potěrech.

Vhodná mimo jiné pro/na:

- ▶ jemnou a hrubou keramickou dlažbu a desky
- ▶ kameninové zboží, obkladovou kameninu, kabřinec, jemnou kameninu, Cotto
- ▶ skleněné a porcelánové obklady s drsnou rubovou stranou
- ▶ velkoplošnou keramiku
- ▶ vyrovnávací vrstvy do tloušťky 15 mm
- ▶ cementové, kalciumsulfátové potěry
- ▶ potěr z litého asfaltu
- ▶ vápenocementové, cementové, sádrové omítky
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty starší než měsíce
- ▶ zdivo z pórobetonu a plynobetonu, cihel, vápenitého pískovce, betonových tvárnic
- ▶ sádrokartonové desky a jiné pro připojení způsobilé suché stavební desky, suché potěry
- ▶ nosné prvky pro obklady
- ▶ desky UZIN Multimoll
- ▶ teplovodní podlahové topení
- ▶ podlahové vyhřívání s elektrickými plošnými topnými vodiči

### Přednosti výrobku / vlastnosti:

Umělými přísadami velmi zušlechťená velmi vydatná suchá maltová směs se speciálně sladěnou kombinací plniva. Po rozmíchání s vodou vznikne vláčná, velmi stabilní malta pro tenké lože s nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi.

Složení: Speciální cement, lehké plniva, redispergovatelným umělým práškem, aditiva.

- ▶ Malá spotřeba
- ▶ Velmi dobrá stabilita
- ▶ Velmi dobrá smáčecí schopnost
- ▶ Vodotěsná a odolná mrazu
- ▶ Velmi plastická
- ▶ Pro vysoké namáhání

- ▶ Velmi vláčná a velmi vydatná
- ▶ Pro tloušťky lepidlového loženo 15 mm
- ▶ Prodloužená otevřená doba
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah Chromanu

### **Technická data:**

Druh obalu:	papírový pytel 14 kg
Skladovatelnost:	nejméně 12 měsíců
Barva malty:	šedá
Záměšová voda:	cca 9,25 litru na 14 kg
Teplota při zpracování:	5 °C až 30 °C
Doba zpracování:	cca 2 hodin *
Doba kladení:	cca 30 minut *
Pochůzná/spárovatelná/:	po 12 hodinách *
Zatížitelná:	po 1 dnu *
Konečná pevnost:	po 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 nebo směrnic a při nedostatecích oznámit pochyby.

Hladké betonové plochy, přilnavost snižující nebo labilní vrstvy případně mechanicky ošetřit a bezprašně očistit. Podklad podle druhu a stavu připravit vhodnou penetrací a stěrkovací hmotou z palety výrobků codex. Podklady obsahující sádro penetrovat. Tekuté potěry musí být obroušeny, vysáty a napetrovány. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout.

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

Při přípravě podkladu dbejte ČSN 74 45 05 / STN 74 45 05!

### **Zpracování:**

- 1** Cca 9,25 litru studené, čisté vody nalít do čisté nádoby, obsah pytle (14 kg) za vydatného míchání vsypat a rozmíchat do vláčné, bezhrudkovité malty.  
Pro malá množství použít cca 660 ml vody na 1 kg prášku.
- 2** Cca 3 minuty nechat zrát, potom ještě jednou dobře promíchat.
- 3** Hladítkem nanést na podklad velmi tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu.
- 4** Na kontaktní vrstvu natáhnout čerstvou do čerstvé dostatečné 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).
- 5** Obklad pokládat do lepidlového lože lehkým točivým pohybem a dobře přitlačit.

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

**Údaje o spotřebě:**

Zubová lišta	Spotřeba	25 kg pytel stačí pro cca m <sup>2</sup>
C2, 6 mm čtyřhranné zubování	1,1 kg/m <sup>2</sup>	13,0
C4, 8 mm čtyřhranné zubování	1,5 kg/m <sup>2</sup>	9,3
C5, 10 mm čtyřhranné zubování	1,9 kg/m <sup>2</sup>	7,5

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.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při teplotě 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Chlad a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, teplo a sucho zkracují doby kladení, tuhnutí a schnutí.
- ▶ Pro prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi a kyselinami, prostoru pod vodou a prostorech trvale namáhaných vodou (např. řadové sprchy, plovárny) jakož i na dřevo případně dřevotřískové desky, kovy a umělé hmoty použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků, nebo vyžádat technickou poradou k aplikaci.
- ▶ Podlahová vytápění napojená na zpětné vedení z těles ústředního topení musí být vybavena omezovačem teploty (méně než 38 °C).
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem a účinkem slunečního záření a tepla a rovněž před vlhkem.
- ▶ Náradí 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.
- ▶ Spárování provádět až po dostatečném vytvrzení a vyschnutí lepicí malty. Zabránit předčasnému vstupu na nalepenou plochu.
- ▶ Zpracování ve venkovním prostředí: Zásadně je nutno odborně zabudovat utěsnění hmotou codex NC 220 nebo kodex NC 210. Na plochy, které jsou velmi vystaveny povětrnostním změnám jako jsou balkony a terasy, je naše první doporučení codex Power Fluxx Turbo s codex Power Mix.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště 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:
    - „Připojené utěšňování“
    - „Podlahoviny na cementovém potěru – vytápěném“
    - „Podlahoviny na cementovém potěru – nevytápěném“
    - „Podlahoviny na kalciumsulfátovém potěru“
    - „Podlahoviny pro venkovní prostředí“
    - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívané podlahové konstrukce“
  - 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 poradou k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce podlahoviny.

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