

Multiflexibilní malta

CODEX POWER CX 7

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

OBLASTI POUŽITÍ:

Velmi vydatná, stabilní, flexibilní, hydraulicky tvrdnoucí lehká lepicí malta pro obklady podle EN 12 004 C2 TE pro zvýšené požadavky a S1 podle EN 12 002. Pro použití a kladení keramických krytin, také velkoformátových dlažeb a desek a přírodního kamene, které nejsou citlivé na probarvení na všechny stavebně běžné podklady. S ohledem k možnému nastavení konzistence lepidla je možné pokládat elementy keramické krytiny do tenkovrstvého, středněvrstvého a tekutého lepidlového lože. Vyrovnávací stěrkování lze provádět do tl. vrstvy do 15 mm. Lepidlo je vhodné na stěny a podlahy ve vnitřních a venkovních prostorech.

LEED: Splňuje požadavky LEED v IEQ Credit (4.1) Low Emitting Materials (LEED v4)

VHODNÁ PRO:

- ▶ jemnou a hrubou keramickou dlažbu a desky
- ▶ velkoformátovou keramiku a desky
- ▶ pórovinovou kameninu, slinutou dlažbu
- ▶ kabřinec, jemnou kameninu
- ▶ skleněné a porcelánové obklady s drsnou rubovou stranou

VHODNÁ NA:

- ▶ cementové, kalciumsulfátové potěry
- ▶ potěr z litého asfaltu v interiéru
- ▶ suché potěry
- ▶ staveništní beton, betonové prefabrikáty starší, než 3 měsíce
- ▶ vápenocementové, cementové, sádrové omítky
- ▶ zdivo z pórabetonu a plynobetonu, cihel, vápenitého pískovce, betonových tvárníc
- ▶ sádrokartonové desky a sádrovláknité desky
- ▶ nosné prvky pro obklady, tvrdé pěnové desky
- ▶ desky UZIN Multimoll
- ▶ vyhřívané podlahové konstrukce



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Velmi vydatná tenkovrstvá lepicí malta se speciálním lehčeným plnivem a vysokým podílem plastických surovin. codex Power CX 7 poskytuje po rozmíchání s vodou vláčnou, vysoce stabilní tenkovrstvou maltu s nejlepšími zpracovatelskými vlastnostmi.

- ▶ pro tenkovrstvé, středněvrstvé a tekuté lepidlové lože
- ▶ velmi dobrá stabilita
- ▶ vysoká vydatnost, pro lepidlové lože do 15 mm
- ▶ odolná vodě a mrazuvzdorná

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	14 kg
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	šedá
Min. teplota při zpracování	+ 5 °C až + 25 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 10 až + 25 °C
Záměsová voda	tenkovrstvé lože: 7,6 litru/14 kg středněvrstvé lože: 7,3 litru/14 kg tekuté lože: 8,4 litru/14 kg stěrkování: 7,6 litru/14 kg
Doba zpracování	ca 2,5 hodiny*
Doba kladení	ca 30 minut*
Pochůznost	po ca 12 hodinách*
Spárovatelný	po ca 12 hodinách*
Zatížitelnost	po ca 3 dnech*
Konečná pevnost	po ca 28 dnech*
Spotřeba	1,1 - 2,7 kg/m ²

*při 23 °C a 50 % rel. vzdušné vlhkosti.



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, 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 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 napenetrovány. Penetraci nechat vždy dobře vyschnout. Vytápěné potěry musí být ošetřeny dle „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlah“ (funkční zatopení, zatopení s ohledem na zralost pro kladení).

Dbát na informace v technických listech použitých výrobků codex.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Studenou, čistou vodu nalít do čisté nádoby, prášek vsypat a rozmíchat do homogenní malty. Po krátké době zrání ještě jednou krátce promíchat. Dbát na dobu zpracování.
2. Hladítkem nanést na podklad tenkou, uzavřenou kontaktní vrstvu, čerstvou maltu položit a zubou lištou rovnoměrně natáhnout. Výběrem vhodné zubové lišty a techniky nanášení (např. metoda Buttering / Floating) se dosáhne žádaného maximálního celoplošného uložení.
3. Obklad pokládat před vytvořením uzavřeného povrchu lepidlového lože do lepidlového lože lehkým točivým pohybem a dobře sytě přitlačit.
4. Již připravený materiál dále nerozmíchat s vodou nebo s dalším práškem. Náradí a znečištěnou keramiku v čerstvém stavu očistit vodou.
5. Krytiny spárovat až po dostatečném vytvrdnutí a vyschnutí kladečské malty. Zamezit brzkému pocházení.

SPOTŘEBA:

Zubová lišta	Spotřeba ca
4 mm, C1	1,1 kg/m ²
6 mm, C2	1,3 kg/m ²
8 mm, C4	1,7 kg/m ²
10 mm, C5	2,1 kg/m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- ▶ Skladovat v chladu a suchu. Otevřené balení pečlivě těsně uzavřít a obsah co nejdříve spotřebovat.
- ▶ Nejlépe zpracovatelná při teplotě +15 až +25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Chlad a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, teplo, sucho a savý podklad zkracují doby kladení, tuhnutí a schnutí.

- ▶ Schnutí a vývoj pevnosti závisí na klimatických podmínkách.
- ▶ Čerstvě položené plochy chránit před průvanem a účinkem slunečního záření a tepla a rovněž před vlhkem.
- ▶ Při vysokých nanášených vrstvách (přes 5 mm) na povrchy, potěry, je vhodné použít vhodnou uzavírací penetraci codex.
- ▶ Při pokládce velkoformátových dlaždic a desek dbejte na směrnice a odborné informace „Keramické dlažby a dlažby z přírodních kamenů“ dle ZDB, stejně tak na nyní platné normy a pravidla.
- ▶ Při pokládce velkoformátových dlaždic přes 0,6 x 0,6 m na podlahové plochy je nutné dbát na delší dobu schnutí před možným zahájením spárování.
- ▶ Pro prostory se zvýšeným namáháním chemikáliemi a kyselinami, jakož i na dřevo případně dřevotřískové desky, kovy a umělé hmoty použít výrobky codex odpovídající aktuálnímu stavu přehledu výrobků, nebo si vyžádat technickou poradu k aplikaci.
- ▶ Pro dílčí vyrovnávání nebo stěrkování nerovností na podlahách nebo stěnách do max. 10 mm tl. vrstvy.
- ▶ Na suchých stavebních konstrukcích a litých asfaltových potěrech do max. tl. vrstvy 5 mm
- ▶ Podlahové temperování opatřené cirkulací zpáteční vody musí mít vybavení pro omezení teploty (pod 38 °C).
- ▶ Ve vnějším prostředí zásadně používejte odborné vhodné codex připojené utěsnění. Jako povrchovou krytinu používejte především dlaždice ze slinuté keramiky. Musíme dbát na klimatické cykly, které zaručují dostatečné vytvrzení a vyschnutí krytiny, jinak nutno navrhnout odpovídající ochranná opatření. U jemnozrnné kameniny vyžádat prováděcí informace.
- ▶ Dbejte mimo jiné zvláště na související normy a směrnice:
 - DIN 18 352 „Práce s obklady a deskami“
 - DIN 18 157 „Provádění prací s keramikou metodou tenkého lože“
 - ZDB směrnice:
 - „Obklady na cementovém potěru – vyhříváném“
 - „Obklady na cementovém potěru – nevyhříváném“
 - „Obklady na kalciumsulfátovém potěru“
 - „Venkovní obklady“
 - „Koordinace jednotlivých pracovních kroků pro vyhřívání podlahové konstrukce“.
 - BEB směrnice:
 - „Posuzování a příprava podkladů“

OZNAČENÍ JAKOSTI A ZNAČENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

- ▶ Nízký obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Velmi nízké emise

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelné polymery a aditiva.

OCHRANA PRÁCE A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH). 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 nezávadný.

LIKVIDACE:

Zbytky výrobku pokud možno shromáždit a dále použít. Zabránit úniku do kanalizace, vod nebo do země. Vyprázdněné, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.