

S2 malta na tenké lože

CODEX POWER CX 9

Vysoce flexibilní tenkovrstvá lepicí malta pro spolehlivé kladení keramiky a přírodního kamene

OBLASTI POUŽITÍ:

Jednosložkové tenkovrstvé lepidlo se zvýšenou deformovatelností (elasticitou) splňující označení dle DIN EN 12004 na C2TE S2. Vhodné pro lepení keramické dlažby nebo desek z přírodního kamene, skleněné a porcelánové mozaiky, jemně slinutého střepu, velkoformátových desek a jiných obkladových materiálů na všechny savé podklady. Do vnitřního i vnějšího prostředí*.

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

VHODNÁ PRO:

- ▶ jemnou i hrubou keramickou dlažbu a obklad
- ▶ jemně slinutou, slinutou i taženou dlažbu
- ▶ jemnozrnné prvky
- ▶ desky z přírodního kamene, nepodléhajícím objemovým změnám nebo zbarvení
- ▶ skleněnou a porcelánovou mozaiku s drsnou rubovou stranou
- ▶ kontaktní izolační desky a lehké stavební dílce

VHODNÁ NA:

- ▶ sádrokarton
- ▶ vápenocementovou, cementovou a sádrovou omítku
- ▶ zdivo z cihel, betonových tvárnic, pískovcové desky, lehčený beton
- ▶ nosné prvky pro keramické krytiny
- ▶ prostý beton nebo prefabrikované dílce (nejméně 6 měsíců staré)
- ▶ cementový nebo kalciumsulfátový potěr
- ▶ čerstvé cementové potěry, nevytápěné (viz "Důležitá upozornění")
- ▶ fixované desky suché výstavby
- ▶ řádně popískovaný lité asfalt
- ▶ vytápěné podlahové konstrukce
- ▶ konstrukční desky UZIN Mutimoll



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Průmyslově vyráběná suchá směs s vysokým obsahem polymerních částic a s vysokým obsahem plastifikátorů. Po rozmíchání s vodou vzniká jemnozrnná, vláčná, avšak tixotropní malta s nejlepšími parametry pro zpracování a s vysokou flexibilitou.

- ▶ velmi snadné natažení / zpracování
- ▶ s vysokou flexibilitou, přetvárností
- ▶ s vysokou pevností v přídržnosti
- ▶ prodloužená otevřená doba
- ▶ do síly maltové vrstvy 10 mm

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	12 měsíců
Barva	světlá šedá
Min. teplota při zpracování	+ 5 °C až + 25 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 10 až + 25 °C
Záměsová voda	6,25 - 7,75 litru/25 kg 0,25 - 0,3 litru/kg
Doba zpracování	po 3 hodinách*
Doba kladení	ca 30 minut*
Pochůznost	po ca 24 hodinách*
Spárovatelný	po ca 24 hodinách*
Zatížitelnost	po ca 72 hodinách*
Konečná pevnost	po ca 28 dnech*
Spotřeba	1,1 - 2,9 kg/m ²

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



PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, rovný, bez trhlin, únosný a zbavený látek, které by mohly omezit přilnavost.

Podklad je třeba zkontrolovat dle příslušných norem a směrnic a při zjištěných nedostatcích je nutné chyby oznámit. Hladké betonové plochy, nebo jiné vrstvy, které by mohly snižovat přídržnost, je třeba mechanicky připravit a důkladně vysát prach. Podle druhu a vlastností podkladu je třeba zvolit vhodnou penetraci a nivelační stěrku z výrobků codex (viz Přehled výrobků a tabulky použití). Penetraci vždy nechat důkladně proschnout dle příslušných Technických listů výrobků. Sádrové potěry musí být obroušeny, vysáty a řádně penetrovány.

Lité potěry musí být přebroušeny, vysáty a penetrovány. U vytápěných potěrů je nutné postupovat dle příručky „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“ (mezi projektantem, zhotovitelem podlahového topení, zhotovitelem potěru a podlahářem).

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

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

ZPRACOVÁNÍ:

1. Obsah pytle (25 kg) lepidla se míchá ve studené, čisté vodě a v čisté nádobě. Rozmíchá se do tekuté hmoty bez hrudek. Rozmíchaná směs se nechá zrát 3 minuty a následně se ještě jednou promíchá.
2. Hladkou stranou stěrky se natáhne tenká kontaktní vrstva na podklad.
3. Do vlhké vrstvy se nanese lepidlo a natáhne se zubovou stěrkou. Takto se připraví pouze taková plocha, kterou je možné obložit během otevřené doby (zkouška prstem).
4. Dlaždice se kladou do lůžka lehce posuvným pohybem a následně se přitisknou.
5. Celoplošného kontaktu se dosáhne jednak vhodnou volbou ozubené stěrky a jednak vhodnou technikou kladení (např. Floating / Buttering).

SPOTŘEBA:

Zubová lišta	Spotřeba ca
4 mm, C1	1,5 kg/m ²
6 mm, C2	2,0 kg/m ²
8 mm, C4	2,6 kg/m ²
10 mm, C5	2,9 kg/m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Doba skladování originálního balení v suchém a chladném prostředí je nejméně 12 měsíců. Načaté balení je třeba těsně uzavřít a obsah spotřebovat co nejdříve.

- Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí a vytvrzení, vysoké teploty, sucho nebo nasákové podklady zkracují schnutí, otevřenou dobu i následné vytvrzování. Čerstvě obložené plochy je třeba chránit před průvanem, účinky slunečního záření a teplotních změn.
- Při kladení na čerstvě, nevytápěné cementové potěry (plovoucí nebo na dělicí vrstvě) je třeba dlažbu položit co nejdříve, jakmile je dlažba pochozí a má dostatečnou únosnost, tj. do 5 dnů. Nesmí nastat klasické objemové změny při vysychání. Zpracování betonového potěru se provádí dle DIN 18560. Doporučuje se formát dlaždice do max. délky strany 60 cm.
- Při nanášení větších tlouštěk lepidla (nad 5 mm) na podklady citlivé na vlhkost (např. kalciumsulfátové potěry) je třeba použít ochranný penetrační nátěr pro vytvoření bariéry.
- Při kladení velkoformátových dlaždic je třeba dbát všeobecně platných pokynů nebo si vyžádat potřebné technické informace.
- Při kladení ploch v místech se zvýšeným zatížením chemickými produkty a kyselinami, při kladení na dřevěné podklady, kov nebo umělé hmoty je třeba dbát pokynů uvedených v přehledu výrobků, popř. si vyžádat technickou konzultaci.
- Technologie pro podlahové vytápění vybavené zpětným ventilem musí mít omezovač teploty (< 38°)
- Položenou dlažbu lze spárovat až po úplném vytvrzení a vyschnutí vrstvy. Zabraňte vstupu na čerstvě položenou plochu.
- Při kladení ve venkovním prostředí je třeba chránit podklad příslušnou hydroizolační vrstvou codex. Jako obkladový materiál doporučujeme střep ze slinuté keramiky. Je třeba brát v úvahu povětrnostní cykly, které mohou mít vliv na bezpečné vytvrzení a vysychání. V opačném případě je třeba nastavit příslušná ochranná opatření.
- Při kladení je nutné respektovat následující zákony, normy, směrnice a nařízení:
 - DIN 18 352 „Kladení keramických obkladů a dlažeb“
 - DIN 18 157 „Provádění obkladačských prací do tenkého lože“
 - ZDB směrnice (Zentralverband Deutsches Baugewerbe):
 - „Dlažba na nevytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na vytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na kalciumsulfátových potěrech“
 - „Dlažba a obklad ve vnějším prostředí“
 - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
 - BEB směrnice (Bundesverband Estrich und Belag):
 - "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.