

Tenkovrstvé lepidlo S2

CODEX POWER CX 9

Vysoce flexibilní tenkovrstvé lepidlo 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 střeptu, velkoformátových desek a jiných obkladových materiálů na všechny savé podklady. Do vnitřního i vnějšího prostředí.

VHODNÉ UPLATNĚNÍ PRO / NA:

- ▶ jemnou i hrubou keramickou dlažbu a obklad
- ▶ jemně slinutou, slinutou i taženou dlažbu
- ▶ pro velkoformátové desky
- ▶ pro desky z přírodního kamene, nepodléhajícím objemovým změnám nebo zbarvení
- ▶ pro skleněnou a porcelánovou mozaiku s drsnou rubovou stranou
- ▶ kontaktní izolační desky a lehké stavební dílce
- ▶ lepení na sádrokarton
- ▶ lepení na zdivo z cihel, betonových tvárnic, pískovcové desky, plynobeton
- ▶ lepení na prostý beton nebo prefabrikované dílce
- ▶ lepení na cementový nebo anhydritový potěr
- ▶ lepení na nevytápěné čerstvé cementové potěry
- ▶ lepení na fixované desky suché výstavby
- ▶ lepení na řádně popískovaný litý asfalt
- ▶ lepení na podlahové vytápění
- ▶ lepení na konstrukční desky UZIN Mutimoll



VLASTNOSTI / PŘEDNOSTI:

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.

- ▶ S vysokou pevností v přídržnosti
- ▶ S vysokou pevností přetvárnosti
- ▶ Velmi snadné natažení / zpracování
- ▶ Prodloužená otevřená doba
- ▶ Do síly vrstvy 10 mm
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS / velmi nízké emise
- ▶ GISCODE ZP 1 / malý obsah chromanu dle EU-VO 1907/2006 (REACH)

TECHNICKÁ DATA:

| | |
|---------------------------------|--|
| Druh balení: | papírový pytel |
| Dodávané balení: | 25 kg |
| Doba skladování: | 12 měsíců |
| Poměr míšení s vodou: | 6,25 – 7,75 litrů / 25 kg 0,25 – 0,3 litru / 1 kg |
| Barva: | světle šedá |
| Ideální teplota při zpracování: | +10°C - +25°C |
| Doba zrání: | cca 3 hodiny |
| Doba kladení: | cca 30 minut* |
| Pochůzná po: | cca po 24 hodinách* |
| Možnost plného zatížení po: | cca po 28 dnech |

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

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 hmotu z přehledu výrobků codex (viz Přehled výrobků a tabulka použití).

Anhydritové a tekuté potěry musí být vždy obroušeny, vysáty a řádně penetrovány

Lité potěry musí být přebroušeny, vysáty a penetrovány. Penetraci vždy nechat důkladně proschnout.

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.

ZPRACOVÁNÍ:

1. Obsah pytle (25 kg) lepidla **codex Power CX 9** 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 se natáhne tenká kontaktní vrstva na podklad.
3. Do vlhké vrstvy se nanese lepidlo a pročeše se ozubenou 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.

Celoplošného kontaktu se dosáhne jednak vhodnou volbou ozubené stěrky a jednak vhodnou technikou kladení (např. Floating / Buttering).

SPOTŘEBA MATERIÁLU:

| Ozubená stěrka | Spotřeba | 25 kg pytel pro cca |
|----------------|-----------------------|---------------------|
| 3 mm, C3 | 1,1 kg/m ² | 22 m ² |
| 4 mm, C1 | 1,5 kg/m ² | 16 m ² |
| 6 mm, C2 | 2,0 kg/m ² | 12 m ² |
| 8 mm, C4 | 2,6 kg/m ² | 9 m ² |
| 10 mm, C5 | 2,9 kg/m ² | 8 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
- Nejlépe zpracovatelná je lepidlo codex Power CX 9 při teplotě 15 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí a vytvrzení, vysoké teploty, sucho nebo nasávkavé 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 čerstvé, 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 doporučujeme podle DIN 18560. Při kladení dlažby na čerstvé, cementové potěry je formát dlaždice limitován max. délkou 60 cm.
- Při nanášení větších tlouštěk lepidla (nad 5 mm) na podklady citlivých na vlhkost (např. anhydritové potěry) je třeba použít ochranný penetrační nátěr pro vytvoření bariéry např. codex FG 500 H/S nebo codex FG 310.
- 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.
- Případnou vztlínající vlhkost z minerálních podkladů lze uzavřít použitím epoxidové penetrace codex FG 550, kterou začerpeme jemným křemičitým pískem.
- Technologie pro podlahové vytápění vybavené zpětným ventilem musí mít omezovač teploty (<38°C)
- 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 stěp 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): „Pokyny pro provádění kontaktních hydroizolací pod keramickým obkladem a dlažbou ve vnitřním i vnějším prostředí“
 - „Dlažba na nevytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na vytápěných cementových potěrech“
 - „Dlažba na anhydritových potěrech“
 - „Dlažba a obklad ve vnějším prostředí“
 - „Koordinace pracovních kroků při vytápěných podlahových konstrukcích“
 - BEB směrnice (Bundesverband Estrich und Belag): „Koordinace jednotlivých pracovních kroků u vytápěných podlahových konstrukcí“ (mezi projektantem, zhotovitelem podlahového topení, zhotovitelem potěru a podlahářem)

- BEB směrnice „Posuzování a příprava podkladů“.

SLOŽENÍ:

Speciální cementy, minerální příměsi, redispergovatelný disperzní prášek, přísady

OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Obsahuje cement, malý obsah chromanu podle EU-VO 1907/2006 (REACH) - GISCODE ZP 1. Cement reaguje s vlhkostí silně alkalicky, proto je třeba zabránit kontaktu s pokožkou a vniknutí do očí, postižená místa je nutné ihned opláchnout vodou. Při podráždění pokožky a kontaktu s očima vyhledejte lékaře. Noste ochranné rukavice. Při rozmíchávání noste ochrannou masku / roušku proti prachu. Ve vytvrzeném a vyschlém stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná. Produkt nese označení EMICODE EC 1 R PLUS – „Velmi nízký podíl emisí“

LIKVIDACE:

Zbytky materiálu pokud možno shromáždit na jednom místě a dále použít jako stavební odpad. Zabraňte úniku do kanalizace, vod nebo do země. Zbytků zbavené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Přebytky výrobku shromáždit, zamíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.