

Rychlé, tenkovrstvé i tekuté lepidlo

CODEx POWER RX 6 TURBO

Tenkovrstvá i tekutá, velmi rychlá flexibilní lepicí malta

OBLASTI POUŽITÍ:

Tenkovrstvá flexibilní lepicí malta s rychlým náběhem pevností a s proměnlivým nastavením konzistence pro lepení keramické dlažby a obkladu všeho druhu, stejně tak jako desek z přírodního kamene nenáchylných na zbarvení. Díky variabilnímu nastavení konzistence je možná i pokládka velkoformátových dlažeb při nastavení pro tekuté lože. codex Power RX 6 Turbo splňuje označení dle DIN EN 12004 na C2 FT S1. Lze vyrovnat i drobné nerovnosti v podkladu do tl. vrstvy 10 mm. Pro bytové, komerční i průmyslové zatížení na stěny i podlahy. Do vnitřního i vnějšího prostředí.

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

VHODNÁ PRO:

- ▶ velkoformátovou dlažbu i obklad
- ▶ jemnou i hrubou keramickou dlažbu a obklad
- ▶ slinutou i taženou dlažbu, klinker
- ▶ jemně slinutou keramiku
- ▶ betonovou dlažbu a dlažbu z přírodního kamene odolných proti deformacím a probarvení
- ▶ připojené izolační desky a lehké stavební dílce

VHODNÁ NA:

- ▶ sádrokarton a sádrovláknité desky
- ▶ vápenocementovou, cementovou a sádrovou omítku
- ▶ zdivo z cihel, betonových tvárnic, pískovcové desky, lehčený beton
- ▶ nosné prvky pro dlažby a obklady
- ▶ prostý beton nebo prefabrikované dílce, min. zrání 6 měsíců
- ▶ cementový nebo kalciumsulfátový potěr
- ▶ připojené suché stavební prvky
- ▶ litý popískovaný asfalt
- ▶ vytápěné podlahové konstrukce
- ▶ desky UZIN Mutimoll



PŘEDNOSTI VÝROBKU / VLASTNOSTI:

Průmyslově vyráběná suchá směs s obsahem polymerních částic s rychlým hydratačním procesem i při chladnějších okolních podmínkách. Po rozmíchání s vodou vzniká jemnozrnná, vláčná, avšak tixotropní malta s dobrými parametry pro zpracování jak při tenkovrstvém lepení, tak i při kladení do tekutého lože. Konzistence se upravuje právě dávkováním vody.

- ▶ po ca 2,5 hodinách pochozí a spárovatelná
- ▶ velmi dobrá přilnavost, vysoká jistota při použití
- ▶ do síly vrstvy 10 mm, vnitřní i vnější prostředí
- ▶ jemná hmota, snadné zpracování, rychlý náběh pev.

TECHNICKÁ DATA:

Druh balení	papírový pytel
Velikost balení	25 kg
Skladovatelnost	6 měsíců
Barva	tmavá šedá
Min. teplota při zpracování	+ 5 °C až + 25 °C
Ideální teplota při zpracování	+ 10 až + 25 °C
Záměsová voda	0,28 - 0,32 litru/kg 7 – 8 litrů/25 kg
Doba zpracování	ca 45 minut*
Doba kladení	ca 20 minut*
Pochůznost	po ca 2,5 hodinách*
Spárovatelný	po ca 2,5 hodinách*
Zatížitelnost	po ca 48 hodinách*
Konečná pevnost	po ca 28 dnech*
Spotřeba	1,5 - 3,0 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) s ohledem na funkční vytápění a zralost ke kladení.

Při kladení velkoformátových dlaždic a obkladů (od délky hrany 60 cm nebo plošného rozměru od 0,2 m²) na podklady citlivé na vlhkost (např. kalciumsulfátové potěry) je třeba použít ochranný codex penetrační nátěr nebo penetrační nátěr pro vytvoření bariéry.

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) se míchá ve studené, čisté vodě a v čisté nádobě. Rozmíchá se do tekuté hmoty bez hrudek. Rozmíchaná směs se nechá chvíli zrát a následně se ještě jednou promíchá. Dbát na dobu pokládky.
2. Do vlhké kontaktní vrstvy se nanese lepidlo a roztáhne se zubovou stěrkou. Vhodnou volbou zubové stěrky a nanášecí techniky (Floating/Buttering) se dosáhne ideálního celoplošného tenkovrstvého lože.
3. Dlaždice se před vytvořením uzavřené vrstvy lepidlového lože kladou do lůžka lehce posuvným pohybem a následně se přitisknou.
4. Materiál, který je již namíchaný, nelze znovu ředit vodou nebo do směsi přidávat nový prášek. Znečištěné nářadí i keramický materiál se omyje vodou před zaschnutím lepidla.
5. Položený obklad i dlažbu lze spárovat až po úplném zaschnutí lepidla. Zamezte úspěšnému zatížení plochy.

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	3,0 kg/m ²

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

- Doba skladování originálního balení v suchém prostředí je nejméně 12 měsíců. Načaté balení je třeba těsně uzavřít a obsah spotřebovat co nejdříve
- Nejlépe zpracovatelná je lepicí malta codex Power RX 6 Turbo při teplotě +15 až +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 nasáklé podklady zkracují schnutí, otevřeno dobu i následné vytvrzování.
- Vysychání a vývoj konečné pevnosti jsou závislé na klimatických podmínkách. Při práci ve venkovním prostředí musí být brány v úvahu i povětrnostní cykly, které mohou mít vliv na bezpečné vytvrzení a vysychání. V opačném případě je třeba nastavit příslušná ochranná opatření.
- Čerstvě obložené plochy je třeba chránit před průvanem, účinky slunečního záření a teplotních změn.
- Při větších tloušťkách lepidla (nad 5 mm) na podkladech, citlivých na vlhkost, je třeba aplikovat vhodnou penetrační bariéru codex.
- Pro kladení velkoformátových dlažeb je nutné dodržovat příslušné směrnice a doporučení, příp. si vyžádat prováděcí 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 (méně, než 38 °C)
- Při kladení ve venkovním prostředí je třeba chránit podklad příslušnou hydroizolační vrstvou. Jako obkladový materiál doporučujeme střepe ze slinuté keramiky. Při kladení jemně slinutého střepe si vyžádejte technické poradenství.
- 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):
 - „Krytiny na nevytápěných cementových potěrech“
 - „Krytiny na vytápěných cementových potěrech“
 - „Krytiny na kalciumsulfátových potěrech“
 - „Krytiny 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. Vyprázdňené, neprášící papírové obaly jsou recyklovatelné. Zbytky výrobku shromáždit, rozmíchat s vodou, nechat vytvrdnout a zlikvidovat jako stavební odpad.