

Disperzní lepidlo

codex Power DX 100

Disperzní tenkovrstvé lepidlo pro lepení keramických obkladů a dlažeb

Oblasti použití:

Flexibilní, vysoce stabilní, lepidlo na obklady, připravené k okamžitému použití. Vhodné pro lepení velkoformátových obkladů, desek, mozaiky a jiných obdobných materiálů. Odpovídá označení D2 TE dle DIN EN 12004-1. Lze je použít na všechny kamenné nebo sádrové podklady a na dřevěné stěny s dostatečnou stabilitou.

Do vnitřního prostředí.

Vhodné uplatnění pro / na:

- ▶ objektové stavby
- ▶ jemnou i hrubou keramickou dlažbu a obklad
- ▶ slinutou i taženou dlažbu
- ▶ jemně slinutou keramiku
- ▶ pro skleněnou a porcelánovou mozaiku s drsnou rubovou stranou
- ▶ lepení na vápennou, vápenocementovou a sádrovou omítku
- ▶ lepení na zdivo z cihel, betonových tvárnic, pískovcové desky, plynobeton
- ▶ lepení na podlahové teplovodní vytápění
- ▶ lepení na podlahové elektrické temperování

Vlastnosti / Přednosti:

Pastovité lepidlo pro lepení obkladů na stěny. Lepidlo má dobré zpracování, dlouhou otevřenou dobu a je velmi stabilní. Lepidlo je dlouhodobě flexibilní, voděodolné a úsporné ve spotřebě. Vytvrzuje v důsledku odpařování a vsakování vody.



Složení: Modifikovaný kopolymer polyakrylátu, odpěňovače a konzervační přísady, zahušťovadla a smáčedla

- ▶ Bez obsahu rozpouštědel
- ▶ Velmi snadné zpracování
- ▶ Stabilní pro použití na svislých plochách
- ▶ Deformovatelné
- ▶ Prodloužená doba zpracování
- ▶ Voděodolné

Technická data:

Druh balení:	plastový kbelík
Dodávané balení:	20 kg
Barva:	bílá
Doba skladování:	12 měsíců
Doba kladení:	cca 20 minut*
Pochůzlost / Spárování po:	cca 12 – 48 hodinách*
Teplota při zpracování:	+5°C - 30°C
Možnost plného zatížení po:	cca 48 - 72 hodinách
Konečná pevnost:	po 3 - 5 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 přidrženost, 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.

Anhydritové potěry musí být obroušeny, vysáty a řádně penetrovány

Dbejte příslušných pokynů uvedených v Technických listech souvisejících produktů.

Zpracování:

1. Hladkou stranou hladítka se natáhne tenká kontaktní vrstva na podklad.
2. Do vlhké kontaktní vrstvy se nanese lepidlo a pročeše se ozubenou stěrkou. Takto se připraví pouze taková plocha, kterou je možné obložit během otevřené doby (zkouška prstem).
3. Dlaždice se kladou do lůžka lehce posuvným pohybem a následně se přitisknou. Čerstvě položené obklady mohou být spárovány po min. době 24 hodin.

Znečištěné nářadí i keramický materiál se omyje vodou před zaschnutím lepidla.

Spotřeba materiálu:

Ozubená stěrka	Spotřeba	20 kg kbelík pro cca
3 mm, C3	1,0 kg/m ²	20,0 m ²
4 mm, C1	1,2 kg/m ²	16,0 m ²
6 mm, C2	1,6 kg/m ²	12,0 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. Chraňte před mrazem.
- Nejlépe zpracovatelná je lepidlo **codex Power DX 100** při teplotě 18 – 25 °C a relativní vlhkosti vzduchu pod 75 %. Nepracujte při teplotách nižších jak +5°C a vyšších jak 35°C. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu a velké tloušťky vrstvy prodlužují schnutí a vytvrzení, vysoké teploty, sucho nebo nasávkavé podklady zkracují schnutí, otevřeno dobu i následné vytvrzování.
- Vzhledem k tomu, že lepidlo vytvrzuje postupným odparem nebo vsakem vody, je nutné, aby alespoň jedna lepicí strana byla nasávkavá (podklad nebo rub dlaždice).

- Při kladení ploch v místech se zvýšeným zatížením chemickými produkty a kyselinami, v místech zvýšeného zatížení ostřikovou vodou, v místech pod vodou nebo v trvale mokřem prostředí nebo také ve venkovním prostředí je nutné aplikovat související výrobky codex (např. hydroizolační materiály).

- Při nepatrné savosti podkladu nebo dlaždice je třeba počkat se spárováním až do úplného vyschnutí lepidla. U hutných ploch je třeba počítat s delší dobou zasychání.

- 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“.

Ochrana zdraví a životního prostředí:

Bez obsahu rozpouštědel. Nevznětlivý výrobek. Při zpracování doporučujeme používat ochranný krém na ruce a pracovat v dobře větraném prostředí.

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 plastové kbelíky jsou recyklovatelné. Balení s tekutými zbytky materiálu nebo sesbírané disperzní lepidlo jsou zvláštní odpad.

Tyto údaje vychází z našich pečlivých výzkumů a zkušeností v době uvedení výrobku na trh. Rozmanitost současně použitých materiálů, jakož i rozdílné podmínky na stavbách a při zpracování však nemohou být námi jednotlivě kontrolovány nebo ovlivněny. Kvalita práce závisí proto na Vašem odborném posouzení staveniště a správném použití výrobku. V případě pochybností doporučujeme provést vlastní zkoušky nebo si vyžádat technickou poradu k aplikaci. Dbejte na směrnice pro kladení od výrobce obkladu. Zveřejněním této informace o výrobku pozbývají všechny dříve vydané informace svou platnost. Aktuální znění tohoto technického listu najdete na naší domovské stránce na www.codex-x.cz.