profiobklady.cz
+420 737 246 887 · info@profiobklady.cz

TECHNICKÝ LIST · INFORMACE O VÝROBKU

FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO 325 FLEX

LATICRETE 325 FLEX je polymerem vyztužené cementové lepidlo určené pro rychlé a snadné lepení keramiky, porcelánu a kamene nenáchylného na vlhkost. Splňuje EN 12004, C2 TE a je určeno pro tenkovrstvé lepení v tloušťkách do 10 mm.

Je vhodné do interiéru i exteriéru, na stěny i podlahy a také na vyhřívané potěry. Má minimální sklouznutí, je tixotropní a má dlouhou dobu zpracovatelnosti kolem 3 hodin.

Je k dispozici v šedé (GREY) a bílé (WHITE) barvě. Bílou variantu použijte pro bílý nebo světle zbarvený mramor a kámen.



C2 TE
třída lepidla dle EN 12004

EC1 PLUS
GEV-EMICODE, velmi nízké emise

EMISE A+
emise do vnitřního ovzduší, třída A+

POUŽITÍ
interiér i exteriér, stěny i podlahy

TŘÍDA	TLOUŠŤKA VRSTVY	SPOTŘEBA	ZPRACOVATELNOST	BALENÍ
C2 TE	**do 10 mm**	**4–8 kg/m²**	**~ 3 hodiny**	**25 kg**
dle EN 12004	tenkovrstvé lepení	dle velikosti zubu stěrky	otevřená doba ~ 30 min.	48 pytlů na paletě

1. NÁZEV VÝROBKU
LATICRETE 325 FLEX

2. VÝROBCE
LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

3. POPIS VÝROBKU
LATICRETE 325 FLEX je polymerem vyztužené cementové lepidlo určené pro rychlé a snadné lepení keramiky, porcelánu a kamene nenáchylného na vlhkost.

POUŽITÍ
- Pro interiér i exteriér
- Pro stěny nebo podlahy
- Pro keramiku, porcelán a kámen/mramor nenáchylný na vlhkost
- Pro tenkovrstvé lepení, tloušťka do 10 mm
- Vhodné pro použití na vyhřívaných potěrech
- Úplný seznam aplikací a maximálních povolených rozměrů najdete v „Průvodci výběrem lepidel“ v katalogu výrobků.

VÝHODY
- Minimální sklouznutí – vhodné pro svislé aplikace
- Nízké emise VOC (certifikace EC1 Plus) – lepší kvalita vnitřního ovzduší
- Výborná zpracovatelnost, tixotropní – snadné použití
- Dlouhá otevřená doba
- K dispozici v bílé nebo šedé barvě

- Splňuje požadavky EN 12004, C2 TE

VHODNÉ PODKLADY

- Beton
- Betonové tvárnice
- Cementová omítka
- Stávající keramický obklad a kámen (pouze interiér)
- Sádrokartonová deska (pouze interiér, nemokré prostory)
- Maltové lože (pouze interiér)

BALENÍ

Pytel 25 kg; 48 pytlů na paletě

ORIENTAČNÍ POKRYTÍ / SPOTŘEBA

- 4–6 kg/m² s hřebenovou stěrkou 8 × 10 mm
- 7–8 kg/m² s hřebenovou stěrkou 15 × 20 mm

SKLADOVATELNOST

Neotevřená originální balení výrobku jsou zaručena v první jakosti po dobu jednoho (1) roku při skladování nad zemí v suchu. Vysoká vlhkost zkracuje trvanlivost pytlovaného výrobku.

OMEZENÍ

- NEPOUŽÍVEJTE na betonové konstrukce, které byly postaveny před méně než 3 měsíci.
- Na podklady ze sádry nebo anhydritu použijte předem PRIMER PLUS nebo PRIMER SUPERIOR.
- NEPOUŽÍVEJTE na plochy, kde je požadována rychlá pochozost.
- NEPOUŽÍVEJTE na dřevěné, kovové, gumové, PVC nebo linoleové povrchy.
- NEPOUŽÍVEJTE s kameny citlivými na vlhkost ve vlhkém prostředí.
- Pro bílý nebo světle zbarvený mramor/kámen použijte bílou variantu.
- NEMÍCHEJTE s jiným cementem ani lepidly.
- Lepidla/tmely, malty a spárovací hmoty pro keramické obklady, dlažby, cihly a kámen nejsou určeny jako náhrada hydroizolačních membrán. Pokud je vyžadována vodotěsná bariéra, použijte hydroizolační membránu LATICRETE®.

UPOZORNĚNÍ

- Další bezpečnostní informace najdete v bezpečnostním listu (SDS).
- Za chladného počasí chraňte hotovou práci před provozem až do úplného vytvrzení.
- Obsahuje cement. Může dráždit oči a pokožku. Zamezte kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. V případě kontaktu důkladně opláchněte vodou.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

INFORMACE O VOC / LEED

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- Emise do vnitřního ovzduší (ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR): A+

POUŽITELNÉ NORMY

- EN 12004, C2 TE
- Systém řízení kvality ISO 9001:2015

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

VLASTNOST	HODNOTA
Báze	**cement, kamenivo, přísady**
Barva	**bílá nebo šedá**
Sypná hustota	**~ 1,25 g/cm³**
Maximální velikost zrna	**~ 0,5 mm**
Hořlavost	**ne**
Odolnost proti teplotě	**od -30 °C do +90 °C**

KLASIFIKACE DLE EN 12004-1: C2 TE	HODNOTA	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ METODA
Tažná přídržnost	**≥ 1,0 N/mm²**	≥ 1,0 N/mm²	EN 12004-2 čl. 8.3

KLASIFIKACE DLE EN 12004-1: C2 TE	HODNOTA	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ METODA
Tažná přídržnost po ponoření do vody	**≥ 1,0 N/mm²**	≥ 1,0 N/mm²	EN 12004-2 čl. 8.3
Tažná přídržnost po tepelném stárnutí	**≥ 1,0 N/mm²**	≥ 1,0 N/mm²	EN 12004-2 čl. 8.3
Tažná přídržnost po cyklech zmrazování a rozmrazování	**≥ 1,0 N/mm²**	≥ 1,0 N/mm²	EN 12004-2 čl. 8.3
Tažná přídržnost po otevřené době 30 min	**≥ 0,5 N/mm²**	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2 čl. 8.1
Sklouznutí	**≤ 0,5 mm**	≤ 0,5 mm	EN 12004-2 čl. 8.2

PRACOVNÍ VLASTNOSTI

VLASTNOST	HODNOTA
Konzistence	**krémová**
Hustota čerstvé směsi	**~ 1,60 g/cm³**
Poměr míchání	**~ 29 % (7,25 l vody na pytel 25 kg)**
Teplota při aplikaci	**od +5 °C do +35 °C**
Doba zpracovatelnosti	**~ 3 hodiny**
Otevřená doba	**~ 30 min.**
Maximální tloušťka	**~ 10 mm**
Doba do pochozosti	**~ 12 hodin**
Doba do spárování	**~ 12 hodin**
Doba do plného zatížení	**~ 7 dní**
Konečné vytvrzení (23 °C, 50 % relativní vlhkost)	**~ 28 dní**

Specifikace se mohou změnit bez upozornění. Uvedené výsledky jsou typické, ale odrážejí použité zkušební postupy. Skutečný výkon v praxi bude záviset na způsobu provedení a podmínkách na stavbě.

5. PROVEDENÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Všechny podklady musí mít teplotu mezi 5 °C a +35 °C a musí být pevné, čisté a bez nečistot, oleje, tuku, barvy, betonových penetrací nebo ošetřovacích prostředků. Podklady ze sádry, anhydritu nebo zvlášť savé podklady je třeba ošetřit penetrací, například PRIMER PLUS nebo PRIMER SUPERIOR. Suché, prašné betonové desky nebo zdivo je třeba navlhčit a přebytečnou vodu smést.

MÍCHÁNÍ

Použijte čistou nádobu na míchání a čistou pitnou vodu. Do LATICRETE 325 FLEX nepřidávejte jiné kamenivo ani hydraulická pojiva.

Poměr míchání: asi 7,25 litru na pytel 25 kg. Míchejte ručně nebo pomaloběžným mixérem do hladké, zpracovatelné konzistence.

Nechte 3–5 minut odležet. Před aplikací krátce promíchejte, aniž byste přidávali další vodu nebo prášek. Lepidlo je třeba spotřebovat do 3 hodin. Během používání občas promíchejte, aby směs zůstala nakypřená. Neřeďte vodou.

APLIKACE

Lepidlo naneste na podklad hladkou stranou stěrky a pevným přitlačením ho vetřete do povrchu. Poté hřebenovou stranou stěrky nanášejte další maltu v rovnoměrné, souvislé vrstvě. Lepidlo použijte v rámci otevřené doby. Pokud se směs zatuhává, nepokoušejte se obnovit zpracovatelnost přidáním vody.

Po dokončení chraňte hotovou práci před deštěm po dobu 24 hodin po provedení. Za chladného počasí chraňte hotovou práci prvních 48 hodin.
Poznámka: Použijte správně velkou hřebenovou stěrku, aby lepidlo přilnulo k obkladu a pokrylo nejméně 95 %–100 % rubu obkladu ve vnitřních prostorech a 100 % ve venkovních prostorech nebo v oblastech s velkým zatížením.

Pro aplikace v oblastech vystavených mrazu nebo zvláštnímu mechanickému namáhání (venkovní prostory, dlažby/podlahy s velkým zatížením, materiály s nerovnoměrnou tloušťkou) je třeba lepidlo nanést jak na podklad, tak na rub obkladu (metoda zpětného nanášení / dvojitého nanášení).

SPÁROVÁNÍ

Spárujte po nejméně 12 hodinách vytvrzování při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti. Podmínky mohou ovlivnit dobu tuhnutí a vytvrzování. Spárujte hmotou SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT nebo PERMACOLOR® SELECT FINE.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí a obklad čistěte vodou, dokud je malta čerstvá.

6. DOSTUPNOST A CENA

DOSTUPNOST
Materiály LATICRETE® jsou dostupné po celém světě. Informace o distributorech poskytuje výrobce LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico, online informace o distributorech najdete na webu výrobce.

CENA
Úplné informace a cenu poskytne výrobce LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico.

7. ZÁRUKA
Dodavatel zaručuje, že se výrobek za běžných podmínek a při běžném použití nezhorší. Platnost záruky je jeden (1) rok. Další informace poskytuje technická podpora. Viz 10. Evidence dokumentace:

- DS 230.13EU: 1 rok záruka na výrobek
- 5–10–15letá systémová záruka

8. ÚDRŽBA
LATICRETE® a LATAPOXY® jsou vysoce kvalitní výrobky určené k dlouhodobým instalacím bez nutnosti údržby. Výkon a trvanlivost však mohou záviset na správné údržbě, podle použitých čisticích prostředků.

9. TECHNICKÉ SLUŽBY

TECHNICKÁ POMOC
Informace poskytuje linka technické podpory výrobce (kontakt je uveden na webu výrobce).

TECHNICKÁ A BEZPEČNOSTNÍ LITERATURA
Technickou a bezpečnostní literaturu získáte na webu výrobce.

UPOZORNĚNÍ
Informace a pokyny v technickém listu, ačkoli vycházejí ze znalostí získaných dlouholetou aplikací, jsou orientační. LATICRETE® nemůže přímo ovlivnit způsob a podmínky provádění výrobků a nepřebírá žádnou odpovědnost vyplývající z jejich provedení. Kdo chce výrobky LATICRETE® použít, měl by provést odpovídající zkoušky pro určení podmínek na stavbě. Uvedené výsledky jsou typické, ale odrážejí použité zkušební postupy. Skutečný výkon v praxi bude záviset na způsobu provedení a podmínkách na stavbě.

Na výrobky LATICRETE® se vztahuje záruka v mezích stanovených všeobecnými obchodními podmínkami výrobce a v mezích souladu s technickými specifikacemi a příslušnými certifikacemi, jak je výslovně uvedeno v technických listech, dokumentaci nebo příslušné technické dokumentaci.

10. EVIDENCE DOKUMENTACE
Další informace o výrobku jsou k dispozici na webu výrobce.