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

TECHNICKÝ LIST · INFORMACE O VÝROBKU

VYSOCE FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO 325 HIFLEX

LATICRETE 325 HIFLEX je vysoce flexibilní polymerem vyztužené cementové lepidlo s hladkou krémovou konzistencí a prodlouženou otevřenou dobou. Jeho jedinečná receptura je určena pro lepení keramiky, porcelánu a skleněných obkladů i kamene nenáchylného na vlhkost, s vysokou odolností proti sklouznutí.

Bílá varianta neobsahuje písek a je ideální pro skleněnou mozaiku. Lepidlo je vhodné do interiéru i exteriéru, na stěny i podlahy, na vyhřívané potěry i na stávající vnitřní podlahové obklady. Splňuje EN 12004, C2 TE.

Je k dispozici v šedé (GREY) a bílé (ULTRA WHITE) barvě.



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 minut	48 pytlů na paletě

1. NÁZEV VÝROBKU

LATICRETE 325 HIFLEX

2. VÝROBCE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

3. POPIS VÝROBKU

LATICRETE 325 HIFLEX je vysoce flexibilní polymerem vyztužené cementové lepidlo s hladkou a krémovou konzistencí a prodlouženou otevřenou dobou. Jeho jedinečná receptura je určena pro lepení keramiky, porcelánu a skleněných obkladů i kamene nenáchylného na vlhkost, s vysokou odolností proti sklouznutí.

Bílá varianta neobsahuje písek a je ideální pro skleněnou mozaiku.

POUŽITÍ

- Pro interiér i exteriér
- Pro stěny nebo podlahy
- Pro keramiku, porcelán, sklo, mozaiky a kámen/mramor nenáchylný na vlhkost
- Pro tenkovrstvé lepení, tloušťka do 10 mm
- Ideální pro vyhřívané potěry
- Na stávající vnitřní podlahové obklady
- Úplný seznam aplikací a maximálních povolených rozměrů najdete v „Průvodci výběrem lepidel“ v katalogu výrobků.

VÝHODY

- Nesklouzává – vhodné pro svislé aplikace
- Nízké emise VOC – lepší kvalita vnitřního ovzduší

- Výborná zpracovatelnost – snadné použití
- Dlouhá otevřená doba
- K dispozici v bílé nebo šedé barvě – bílá varianta neobsahuje křemičitý písek, ideální pro skleněné mozaiky
- Splňuje požadavky EN 12004, C2 TE

VHODNÉ PODKLADY

- Beton
- Betonové tvárnice
- Cementové maltové lože
- Cementová omítka
- Sádrokartonová deska (pouze interiér, nemokré prostory)
- Samonivelační a opravné hmoty
- Sádrové podlahové podklady (pouze interiér)
- Stávající keramický obklad a kámen

BALENÍ

Bílá a šedá; pytel 25 kg, 48 pytlů na paletě

ORIENTAČNÍ POKRYTÍ / SPOTŘEBA

- 3,5–6 m² / 25 kg
- 4–6 kg/m² s hřebenovou stěrkou 8 × 10 mm
- 7–8 kg/m² s hřebenovou stěrkou 15 × 20 mm

SKLADOVATELNOST

Neotevřené originální pytle výrobku jsou zaručeny v první jakosti po dobu dvanácti (12) měsíců při skladování v chladu a suchu.

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).
- Některé mramory a jiné přírodní kameny mají nízkou pevnost v ohybu a nemusí být vhodné pro pokládku na dřevěné podlahy.
- 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 a šedá**
Sypná hustota	**~ 1,25 g/cm³**
Maximální velikost zrna	**~ 0,5 mm**

VLASTNOST	HODNOTA
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
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	**~ 31 % (~ 7,75 l vody na pytel 25 kg)**
Teplota při aplikaci	**od +5 °C do +35 °C**
Doba zpracovatelnosti	**~ 3 hodiny**
Otevřená doba	**~ 30 minut**
Maximální tloušťka	**10 mm**
Doba do pochozosti	**~ 12 hodin**
Doba do spárování	**~ 12 hodin**
Doba do plného zatížení	**~ 7 dní**
Konečné vytvrzení (při 23 °C / 50 % relativní vlhkosti)	**~ 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 HIFLEX nepřidávejte jiné kamenivo ani hydraulická pojiva. Poměr míchání: asi 7,5–8 litrů 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

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.