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

TECHNICKÝ LIST · INFORMACE O VÝROBKU

VYSOCE FLEXIBILNÍ VÍCEÚČELOVÉ LEPIDLO 335 MAXI S

LATICRETE 335 MAXI S je vysoce flexibilní víceúčelové deformovatelné lepidlo s nízkou prašností a proměnným poměrem míchání, určené pro rychlé lepení keramiky, porcelánu, skleněných obkladů a kamene. Lze ho míchat jako tixotropní nebo jako tekuté (flow-bed) lepidlo a je ideální pro velkoformátové obklady a vhodné pro svislé aplikace.

Splňuje požadavky EN 12004 C2 TE S1 a má certifikaci CSTB. Je určeno pro tloušťky vrstvy do 20 mm, do interiéru i exteriéru a také pro trvale ponořené aplikace, například bazény.

Je k dispozici v šedé (GREY) a bílé (ULTRA WHITE) barvě. Varianta Ultra White neobsahuje křemenný písek a je ideální pro skleněnou mozaiku.



C2 TE S1
třída lepidla dle EN 12004

EC1 PLUS
GEV-EMICODE, velmi nízké emise

EMISE A+
emise do vnitřního ovzduší, třída A+

CSTB QB
certifikace CSTB

TŘÍDA	TLOUŠŤKA VRSTVY	SPOTŘEBA	ZPRACOVATELNOST	BALENÍ
C2 TE S1	**do 20 mm**	**4–8 kg/m²**	**~ 3 hodiny**	**25 kg**
deformovatelné lepidlo	tixotropní i flow-bed	dle velikosti zubu stěrky	otevřená doba ~ 30 minut	48 pytlů na paletě

1. NÁZEV VÝROBKU
LATICRETE 335 MAXI S

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

3. POPIS VÝROBKU
LATICRETE 335 MAXI S je vysoce flexibilní víceúčelové deformovatelné lepidlo s nízkou prašností a proměnným poměrem míchání, určené pro rychlé lepení keramiky, porcelánu a skleněných obkladů a kamene. Lze ho míchat jako tixotropní nebo jako tekuté (flow-bed) lepidlo a je ideální pro velkoformátové obklady a vhodné pro svislé aplikace.

Varianta Ultra White neobsahuje křemenný písek a je ideální pro skleněnou mozaiku.

POUŽITÍ
- Pro tloušťky vrstvy do 20 mm
- Pro vnitřní i venkovní lepení keramických, porcelánových a skleněných obkladů a kamene nenáchylného na vlhkost
- Pro stěny nebo podlahy
- Na stávající obklady stěn a podlah
- Pro trvale ponořené použití, například bazény
- Pro místa s velkým provozem
- Vhodné pro lepení velkoformátových obkladů
- Ideální pro vyhřívané potěry
- Lze míchat jako tixotropní nebo tekuté (flow-bed) lepidlo
- Úplný seznam aplikací a maximálních povolených rozměrů najdete v „Průvodci výběrem lepidel“ v katalogu výrobků.

VÝHODY

- K dispozici v bílé a šedé barvě
- Jednosložkové – stačí přidat vodu
- Nízká prašnost a nízké emise VOC – bezpečnější a lepší pro vás
- Tixotropní a deformovatelné – snadné použití, výborná zpracovatelnost
- Minimální stékání – vhodné pro svislé aplikace
- Dlouhá otevřená doba
- Odolné proti mrazu
- Dobrá pevnost v tlaku
- Univerzální lepidlo pro všechny druhy aplikací – vynikající pro venkovní a trvale ponořené aplikace, například bazény

VHODNÉ PODKLADY

- Beton
- Betonové tvárnice
- Cementová maltová lože a potěry
- Vyhřívané potěry
- Cementová omítka
- Stávající keramický obklad a kámen
- Cementové desky
- Sádrokartonová deska (pouze interiér)
- Sádrový podklad (pouze interiér)

BALENÍ

Bílá a šedá; pytel 20 kg, 48 pytlů na paletě

ORIENTAČNÍ POKRYTÍ / SPOTŘEBA

- 3–6 m² / 20 kg
- 4 kg/m² s hřebenovou stěrkou 10 × 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 pytlovaných výrobků.

OMEZENÍ

- NEPOUŽÍVEJTE na betonové konstrukce, které byly postaveny před méně než 3 měsíci.
- Na podklady ze sádry nebo anhydritu použijte před aplikací lepidla PRIMER PLUS nebo PRIMER SUPERIOR.
- NEDOPORUČUJE se pro venkovní aplikace na stávající obklad, na tekuté cementové nebo tekuté anhydritové potěry (standardní nebo vyhřívané vodním systémem) ani na cementové či sádrové desky.
- 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.
- 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®.
- Poznámka: Podklady musí být konstrukčně pevné, stabilní a dostatečně tuhé, aby unesly keramický obklad/kamenný obklad, tenké cihelné pásky a podobné povrchové úpravy.

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 S1
- CSTB QB certifikát č. 3031-151 MC 589
- Systém řízení kvality ISO 9001:2015

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

VLASTNOST	HODNOTA
Báze	**cement, kamenivo, přísady**
Barva	**bílá / šedá**
Sypná hustota	**~ 1,10 g/cm³**
Maximální velikost zrna	**0,3 mm**
Hořlavost	**ne**
Odolnost proti teplotě	**od -30 °C do +90 °C**

KLASIFIKACE DLE EN 12004-1: C2 TE S1	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
Příčná deformace	**≥ 2,5 mm**	≥ 2,5 mm	EN 12004-2 čl. 8.4
Sklouznutí	**≤ 0,5 mm**	≤ 0,5 mm	EN 12004-2 čl. 8.2

PRACOVNÍ VLASTNOSTI

VLASTNOST	HODNOTA
Konzistence	**krémová**
Hustota čerstvé směsi	**~ 1,70 g/cm³**
Poměr míchání – tixotropní	**32 % (6,4 l vody na pytel 20 kg)**
Poměr míchání – flow-bed	**38 %–40 % (7,6 l – 8 l vody na pytel 20 kg)**
Teplota při aplikaci	**od +5 °C do +35 °C**
Maximální tloušťka	**20 mm**
Doba zpracovatelnosti	**~ 3 hodiny**
Otevřená doba	**~ 30 minut**
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 335 MAXI S nepřidávejte jiné kamenivo ani hydraulická pojiva. Poměr míchání:

Pro tixotropní lepidlo použijte přibližně 6,4 l vody na 20 kg prášku pro hladkou, krémovou konzistenci. Pro samozvlhčující (flow-bed) lepidlo použijte 7,6–8 l vody pro hladkou pastu bez hrudek.

Míchejte ručně nebo pomaloběžným mixérem do hladké, zpracovatelné konzistence. Nechte 2 minuty odležet. Před aplikací krátce promíchejte, aniž byste přidávali další vodu nebo prášek. 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 před provozem prvních 48 hodin.
Poznámka: Použijte správně velkou hřebenovou stěrku, aby lepidlo přilnulo k obkladu a pokrylo nejméně 95 % 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.