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

TECHNICKÝ LIST · INFORMACE O VÝROBKU

CEMENTOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA COLORBASE FS

LATICRETE COLORBASE FS je jemnozrnná cementová spárovací hmota pro spáry šířky 1 až 8 mm u skleněných mozaik, keramických obkladů, cihlových pásků, kamene a dalších materiálů. Splňuje EN 13888, třída CG2 WA.

Je vhodná pro suché i mokré aplikace, v interiéru i exteriéru, včetně fasád, na stěny i podlahy a také do bazénů.

Je mrazuvzdorná, flexibilní, nízkoemisní (EC1 Plus) a vybavená antimikrobiální technologií, která brání růstu bakterií a plísní. K dispozici je ve 30 barvách.



CG2 WA
třída dle EN 13888

EC1 PLUS
GEV-EMICODE, velmi nízké emise

EMISE A+
emise do vnitřního ovzduší, třída A+

30 BAREV
5 kg pytel, 4 ks v krabici

ŠÍŘKA SPÁRY	TŘÍDA	ZPRACOVATELNOST	POCHOZÍ	BALENÍ
1 až 8 mm	**CG2 WA**	**~ 30 min.**	**~ 24 hodin**	**5 kg**
skleněné mozaiky, keramika, kámen	dle EN 13888	od +5 do +35 °C	plné zatížení ~ 3 dny	4 pytle v krabici

1. NÁZEV VÝROBKU

COLORBASE FS

2. VÝROBCE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

3. POPIS VÝROBKU

COLORBASE FS je cementová spárovací hmota pro spáry do 6 mm (v části Použití uvedeno 1 až 8 mm) u skleněných mozaik, keramických obkladů, cihel, kamene a dalších materiálů. Je vhodná pro suché i mokré aplikace, v interiéru i exteriéru, včetně fasád.

POUŽITÍ

- Pro interiér i exteriér
- Pro stěny nebo podlahy
- Vhodná pro spáry od 1 do 8 mm u skleněných mozaik, keramických obkladů, cihlových pásků a kamene
- Pro obytné i komerční použití
- Pro bazény, fontány a další aplikace ve vlhkém prostředí
- Vhodná na vyhřívané podlahy a stěny
- Vhodná pro kámen nenáchylný na vlhkost

VÝHODY

- Vhodná pro exteriér a aplikace pod vodou
- Snadné použití, výborná zpracovatelnost
- Nízké emise (EC1 Plus) – lepší kvalita vnitřního ovzduší

- Antimikrobiální technologie – antibakteriální a odolná plísním
- Mrazuvzdorná
- Flexibilní
- Vhodná pro skleněné mozaiky
- Splňuje EN 13888, CG2 WA
- K dispozici ve 30 barvách

VHODNÉ PODKLADY

- Dlaždice (keramické obklady a dlažby)
- Skleněné dlaždice
- Kámen

BALENÍ

- Pytel 5 kg × 4 v krabici
- Pytel 20 kg (barvy 24 NATURAL GREY, 42 PLATINUM, 44 BRIGHT WHITE, 45 RAVEN, 89 SMOKE GREY; v nabídce e-shopu není)

ORIENTAČNÍ POKRYTÍ / SPOTŘEBA (KG/M²)

FORMÁT DLAŽDICE (CM)	TLOUŠŤKA (MM)	ŠÍŘKA SPÁRY 1 MM	ŠÍŘKA SPÁRY 2 MM	ŠÍŘKA SPÁRY 3 MM	ŠÍŘKA SPÁRY 5 MM
2 × 2	4	0,66	1,32	1,98	3,30
10 × 10	9	0,30	0,60	0,90	1,50
15 × 15	9	0,20	0,40	0,60	1,00
20 × 20	9	0,15	0,30	0,45	0,75
20 × 20	14	0,23	0,46	0,69	1,15
30 × 30	10	0,11	0,22	0,33	0,55
30 × 60	10	0,08	0,16	0,24	0,40
45 × 45	10	0,07	0,14	0,21	0,35
45 × 90	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 × 60	10	0,05	0,10	0,15	0,25
60 × 120	10	0,04	0,08	0,12	0,20
120 × 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15
15 × 80	10	0,13	0,26	0,39	0,65
15 × 150	10	0,12	0,24	0,36	0,60
20 × 150	10	0,09	0,18	0,27	0,45
15 × 170	10	0,12	0,24	0,36	0,60
20 × 170	10	0,09	0,18	0,27	0,45
60 × 60	20	0,11	0,22	0,33	0,55
100 × 100	6	0,02	0,04	0,06	0,10
150 × 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05

Tabulka v originálním technickém listu nemá u druhého sloupce popisek; podle italské verze tabulky jde o tloušťku dlaždice v mm.

SKLADOVATELNOST

U továrně uzavřených pytlů je zaručena první jakost po dobu dvou (2) let při skladování v chladu a suchu.

OMEZENÍ

- NEPOUŽÍVEJTE pro spáry širší než 8 mm.
- Záměsová voda musí být čistá a bez solí.
- NEPOUŽÍVEJTE v prostorách vystavených agresivním chemikáliím.
- K čištění barevných spár NEPOUŽÍVEJTE kyseliny.
- Pro instalace vyžadující vysokou pevnost a chemickou odolnost zvolte podle aplikace SPECTRALOCK® 2000 IG nebo SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT. Tyto výrobky jsou ideální tam, kde je žádána barevně stálá spárovací hmota odolná skvrnám.
- Podmínky na stavbě ovlivní výslednou barvu barevných spárovacích hmot. Před spárováním celé plochy vyzkoušejte malou zkušební plochu.
- Některé typy obkladů jsou savější než jiné a zachytí při spárování barevný pigment. Před spárováním vyzkoušejte nasákavost barevného pigmentu. Porézní obklady je nutné před spárováním zaimpregnovat.
- Za studeného počasí chraňte hotovou práci před provozem až do úplného vytvrzení.

- U aplikací pod vodou nechte COLORBASE FS vytvrzovat 14 dní při 21 °C, teprve poté napouštějte vodu.
- Lepidla/tmely, malty a spárovací hmoty pro keramické obklady, dlažbu, cihly a kámen nejsou určeny jako náhrada hydroizolačních membrán. Je-li hydroizolační membrána požadována, použijte hydroizolační membránu LATICRETE®.

Poznámka: Povrchy musí být konstrukčně pevné, stabilní a dostatečně tuhé, aby unesly keramický/kamenný obklad, tenké cihelné pásky a podobné povrchové úpravy.

UPOZORNĚNÍ

- Další bezpečnostní informace najdete v bezpečnostním listu.
- Obsahuje písek a cement. Může dráždit oči a pokožku. Zabraňte styku s očima a dlouhodobému styku s pokožkou. Při zasažení důkladně opláchněte vodou.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

INFORMACE O EMISÍCH (VOC / LEED)

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

PLATNÉ NORMY

- EN 13888, CG2 WA
- ISO 9001:2015 – systém řízení jakosti

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

VLASTNOST	HODNOTA
Základ	cement, kameniva, přísady, pigmenty
Barva	viz vzorník barev
Sypná hmotnost	1,20 g/cm³
Maximální velikost zrna	0,15 mm
Hořlavost	ne
Klasifikace dle EN 13888	CG2 WA

VLASTNOST	HODNOTA	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ METODA
Odolnost proti obrusu	~ 500 mm³	≤ 1000 mm³	EN 12808-2
Pevnost v tahu za ohybu po suchém uložení	~ 8 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Pevnost v tahu za ohybu po cyklech zmrazování a rozmrazování	~ 5 N/mm²	≥ 2,5 N/mm²	EN 12808-3
Pevnost v tlaku po suchém uložení	~ 30 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Pevnost v tlaku po cyklech zmrazování a rozmrazování	~ 20 N/mm²	≥ 15,0 N/mm²	EN 12808-3
Smrštění	~ 2,0 mm/m	≤ 3 mm/m	EN 12808-4
Nasákavost po 30 minutách	~ 0,5 g	< 2 g	EN 12808-5
Nasákavost po 240 minutách	~ 1,0 g	< 5 g	EN 12808-5

ZPRACOVATELSKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOST	HODNOTA
Konzistence	krémová pasta
Objemová hmotnost čerstvé směsi	1,90 g/cm³
Doba zpracovatelnosti	30 min.
Teplota při aplikaci	od +5 °C do +35 °C
Poměr záměsové vody	~ 28 % (1,4 l / pytel 5 kg)
Doba do pochozí zátěže	~ 24 hodin
Doba do plného zatížení	~ 3 dny

(23 °C / 50 % relativní vlhkosti) Specifikace se mohou měnit bez upozornění. Uvedené výsledky jsou typické, ale odrážejí použité zkušební postupy. Skutečný výkon na stavbě bude záviset na způsobu provádění a podmínkách na stavbě.

5. PROVÁDĚNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Teplota podkladu musí být mezi 5 °C a 35 °C. Před zahájením spárování odstraňte ze spár distanční kříže a nečistoty a odstraňte prach a špínu vlhkou houbou. Ve spárách nenechávejte stát vodu.

MÍCHÁNÍ

Použijte přibližně 28 % čisté vody na COLORBASE FS (asi 1,4 l na 5 kg spárovací hmoty). Aby se výrobek správně promíchal, nalijte vodu do čisté míchací nádoby a poté přidejte prášek spárovací hmoty. Míchejte pomaloběžnou vrtačkou s míchadlem jednu (1) minutu. Počkejte 3–5 minut a znovu promíchejte vrtačkou jednu (1) minutu. Během používání občas promíchejte, aby směs zůstala nadýchaná. Směs nezřeďujte vodou.

APLIKACE

Nanášejte ostrou, pevnou gumovou stěrkou na spáry nebo stěrkou na stěny u úzkých spár na stěnách. Přebytečnou hmotu odstraňte stěrkou držením v úhlu 90° a tažením v úhlu 45° úhlopříčně přes spáry, aby se hmota z nich nevytahovala.

Poznámka: Začne-li hmota během pokládky houstnout, znovu ji promíchejte vrtačkovým míchadlem po dobu 10–15 sekund. NEPŘIDÁVEJTE DALŠÍ VODU, mohlo by dojít ke změně barvy. Po dokončení chraňte hotovou práci před deštěm po dobu 24 hodin po pokládce. Za studeného počasí chraňte hotovou práci před provozem prvních 48 hodin.

ČIŠTĚNÍ

První čištění proveďte přibližně za 20–25 minut při 21 °C. U širších spár nebo nižších teplot se může doba čekání prodloužit. Při prvním čištění lehce otřete celou čištěnou plochu vlhkou houbou. Omývejte vlhkou (ne mokrou) houbou. Pracujte úhlopříčně ke spárám. Zbytky závoje spárovací hmoty odstraňte vlhkou houbou nebo suchým hadříkem.

BARVY

Barvy odpovídají vzorníku výrobce (barva spárovací hmoty se může lišit podle podmínek na stavbě a nasákavosti obkladu).

- **04** ARCTIC BLUE
- **07** LEMONADE
- **08** CHERRY RED
- **17** MARBLE BEIGE
- **18** SAUTERNE
- **22** MIDNIGHT BLACK
- **23** ANTIQUE WHITE
- **24** NATURAL GREY
- **27** HEMP
- **30** SAND BEIGE
- **33** BOSTON FERN
- **37** CHAMBRAY
- **38** RIVER ROCK
- **40** LATTE
- **42** PLATINUM
- **44** BRIGHT WHITE
- **45** RAVEN
- **56** DESERT KHAKI
- **58** TERRA COTTA
- **59** ESPRESSO
- **60** DUSTY GREY
- **61** PARCHMENT
- **66** CHESTNUT BROWN
- **78** STERLING SILVER
- **81** BUTTER CREAM
- **85** ALMOND
- **88** SILVER SHADOW
- **89** SMOKE GREY
- **90** LIGHT PEWTER
- **92** SALTILLO

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 (www.laticrete.eu).

CENA

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

7. ZÁRUKA

Dodavatel zaručuje, že výrobek se za běžných podmínek použití nezhorší. Záruka platí jeden (1) rok. Další informace poskytnou technické služby výrobce. Viz 10. Evidence dokumentace:

- DS230.13EU: 1letá záruka na výrobek (EN)
- DS230.10EU: 5–10–15letá záruka na výrobek (EN)

8. ÚDRŽBA

Výrobky LATICRETE® a LATAPOXY® jsou kvalitní výrobky určené k provádění trvanlivých instalací bez nutnosti údržby. Funkčnost a trvanlivost však mohou záviset na správné údržbě podle použitých čisticích prostředků.

9. TECHNICKÉ SLUŽBY

TECHNICKÁ POMOC
Informace poskytuje linka technických služeb výrobce (kontakt je uveden na webu výrobce).

TECHNICKÁ A BEZPEČNOSTNÍ LITERATURA
Technickou a bezpečnostní literaturu získáte na webu výrobce, www.laticrete.eu.

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, laticrete.eu.