

NA PRVNÍ POHLED

Výrobce

SIB, Sociedade Industrial
De Britagem De Pedra, LDA

Velikost kameniva 1 - 3 mm
Matný až vysoce lesklý vzhled
Až 600 m2 beze spár
Pouze objektové dilatace
CE označení
LEED certifikace
Klasifikace U4 P4 E2 C2

Pro vnitřní použití
Široký rozsah barev
Vysoce odolné
Vysoká pevnost
Vysoká mechanická odolnost
Vysoká odolnost proti oděru

POPIS:

SIB EXTREME AF LOFT je dvousložková minerální hmota pro dekorativní podlahy v interiéru s možností realizace až do 600 m2 beze spár (nutno respektovat spáry v podkladu). Vyznačuje se snadnou přípravou, použitím i aplikací. Její konečný vzhled po broušení a leštění je typu MicroTerrazzo.

SIB EXTREME AF LOFT lze použít pro tenké podlahy (10 - 20 mm). Velikost kameniva se pohybuje mezi 1 - 3 mm.

Lze jej aplikovat na širokou škálu podkladů: betonové potěry, lehčený beton, dlaždice, podlahové vytápění, atd. (min. pevnost v odtrhu 1.5 MPa).

OBLAST POUŽITÍ:

SIB EXTREME AF LOFT se používá pro nové vnitřní podlahy nebo rekonstrukce privátních, komerčních a průmyslových podlah.

Může být použit ve školách, obchodech, obchodních centrech, restauracích, vestibulech, muzeích, letištích, nádražích, rodinných domech či domech pro seniory, administrativních budovách, atd.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI
A
CHARAKTERISTIKA

Popis	Hodnoty	Porovnejte
Poměr míchání složka A:	2,1 kg / m2 / mm	
Poměr míchání složka B:	0,4 kg / m2 / mm	
Celkem A + B	2,5 kg / m2 / mm (doporučeno pro tloušťku 10 mm) Procento složky B se liší dle množství, velikosti a typu kameniva použitého ve směsi.	
Doporučená minimální tloušťka	10 mm po broušení Minimálně 12 mm po nalití	
Doba zpracování (22°C)	30 - 90 minut	
Pevnost tlaku EN13813	C 40-80 N/mm2 28 dní**	
Pevnost v ohybu EN13813	F12-F15 N/mm2 28 dní**	
Odolnost proti oděru	A3 až A1,5 dle Böhme	
Tloušťka aplikace	12 - 20 mm: Minimálně 10 mm po broušení	
Otevření do provozu	Lehký provoz - po 2 dnech; Těžký provoz - po 5 dnech	

*Poměr míchání se může měnit v závislosti na podmínkách na místě, stáří materiálu, velikosti a typu kameniva a použitých barvách/pigmentech. Realizátoři rádi aplikují materiál více tekutý nebo více suchý a jeho zpracovatelnost lze individuálně přizpůsobit.

**Technické výsledky se mohou změnit v závislosti na podmínkách na místě, stáří materiálu, velikosti a typu kameniva a použitých barvách/pigmentech. Kromě toho poměr míchání a spotřeba kapalné složky B ovlivní konečnou pevnost materiálu.

Pojivo lze zakoupit bez kameniva, lze tedy použít lokálně zakoupené kamenivo. Kamenivo musí být zbaveno nečistot a musí být suché a čisté.

EKOLOGICKÉ VÝHODY:

Použijte SIB EXTREME AF LOFT ke snížení své uhlíkové stopy a snížení dopadu na životní prostředí. Odolné podlahy jsou dosaženy s nízkou spotřebou materiálu, a tedy mnohem nižším dopadem na životní prostředí. SIB EXTREME AF LOFT má klasifikaci Emicode EC1 plus a lze jej použít v budovách s certifikací LEED.

