

NA PRVNÍ POHLED

Výrobce

SIB, Sociedade Industrial
De Britagem De Pedra, LDA

Vzhled průmyslového betonu

Podlaha beze spár

Pouze konstrukční dilatační spáry

CE označení

LEED certifikace

Designová svoboda

Kompletní barevná škála RAL

Pro vnitřní použití

Vysoce odolný

Žádné smršťování

Vysoká pevnost

Vysoká pružnost

Vysoká odolnost proti oděru

POPIS:

SIB EXTREME TROWEL je pokročilý, profesionální, dvousložkový snadno aplikovatelný nivelační potěr na bázi vybraného kameniva a speciálních cementů.

SIB EXTREME TROWEL je navržen pro úpravy povrchů průmyslových staveb se vzhledem hlazeného betonu s možností aplikace v malých tloušťkách. Ostatní výrobce převyšuje v důležitých faktorech - v odolnosti proti oděru a pružnosti.

Díky těmto vlastnostem lze dosáhnout tenkých, vysoce odolných bezespárých podlah.

SIB EXTREME TROWEL je možné zpracovávat po dobu 30 - 90 minut, což dává dostatečný čas na správnou aplikaci.

Abyste dosáhli dobrý výsledek rovinnosti u povrchu SIB EXTREME TROWEL, doporučujeme použít hladíčky betonu se sedící obsluhou. Lehčí jednokotoučové hladíčky betonu a rychlejší doba vytvrzování vyžadují pro dobrý výsledek použít větší množství těchto hladíček. Stroje musí být stabilní; pokud se hodně pohybují, mohou na povrchu vytvářet stopy.

OBLAST POUŽITÍ:

SIB EXTREME TROWEL je speciálně vytvořený pro vnitřní použití. Lze jej použít pro nové povrchy, ale zároveň i pro renovaci průmyslových podlah, především průmyslových podlah s těžkým provozem, kde je nutná odolnost proti oděru, kde je požadavek na rovinnost povrchu a také rychlé uvedení do provozu. SIB EXTREME TROWEL lze také použít pro designovou, komerční i bytovou výstavbu.

Může být použit v kovozpracujících závodech, skladech a logistických centrech, letištích, nádražích, školách, maloobchodních prostorech, restauracích apod.

SIB EXTREME TROWEL je vodivý a lze jej použít v průmyslových odvětvích, kde jsou vyžadovány vodivé podlahy.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI
A
CHARAKTERISTIKA

Popis	Hodnoty	Porovnejte
Poměr míchání složek A & B:	22 % hmotnosti* 20 kg prášku A do 4,4 kg nebo 3,8 litru kapaliny B*	
Hustota B složky S 22	1,16 kg/l	
Spotřeba	2,1 kg prášku A a 4,6 kg nebo 3,8 litru kapaliny B* Celkově 2,5 - 2,6 kg na mm tloušťky / m2	
Doba zpracování (22°C)	30 - 90 minut	
Pevnost tlaku ASTM C 109	C 60 N/mm2 (8700 psi/60 MPa) 28 dní	
Pevnost v tahu za ohybu	13 N/mm2 (2175 psi/15 MPa) 28 dní	
Odolnost proti oděru	Böhme A5 až A1,5	
Tloušťka aplikace	10 - 30 mm	
Otevření do provozu	Lehký provoz - 2 dny; Těžký provoz - 5 dní	

*Míchací poměr se může mírně lišit v závislosti na podmínkách na místě a na barvě.

EKOLOGICKÉ VÝHODY:

Použijte SIB EXTREME TROWEL 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 TROWEL má klasifikaci Emicode EC1 plus a lze jej použít v budovách s certifikací LEED.

