

SIBEXTREME AF LOFT

Vysoce výkonné mikroterazzo

PŘEHLED

Kamenivo 1 až 4 mm

Přirozený vzhled

Matný a leštěný povrch

Podlaha beze spár

Bez VOC a APEO

Označení CE

Široká paleta barev

Použití v interiéru

Bez smršťování

Vysoká pevnost v tlaku

Vysoká pevnost v ohybu

Vysoká odolnost proti oděru



Výrobce
SIB, Sociedade Industrial
De Britagem De Pedra, LDA

POPIS

SIBEXTREME AF LOFT je pokročilý, profesionální dvousložkový potěr, který dokáže lze použít k vytvoření jednotných podlah s malou expozicí kameniva (vzhled mikroteraca, podle katalogu). Je založen na vybraném kamenivu a speciálním cementu k vytvoření a jedinečná kombinace tvrdosti, pružnosti, odolnosti proti opotřebení a bez smršťení, což umožňuje podlahy bez spár.

SIBEXTREME AF LOFT se snadno natírá a vyrovnává a udržuje zpracovatelnost mezi 30 až 60 minut, což dává aplikátoru čas na provedení správné aplikace.

SIBEXTREME AF LOFT lze brousit a leštit do požadovaného vzhledu.

OBLASTI POUŽITÍ:

SIBEXTREME AF LOFT lze použít ve vnitřních prostorách: nové a renovační projekty, domy, budova vstupní haly, muzea, kina, výstavní sítě, kanceláře, obchody se smíšeným zbožím, potravinový průmysl, restaurace, garáže, hotely, nemocnice a průmyslová zařízení.

SIBEXTREME AF LOFT se nedoporučuje pro vlhké prostory nebo místa vystavená působení mrazu nebo tam, kde se budou používat rozmrazovací soli.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI A CHARAKTERISTIKY

Složení	Speciální cementy a kameniva
Míchací dávka	20 kg SIBEXTREME AF LOFT a 3,4 až 3,6 kg (17 až 19 % v hmotnost) SIBEXTREME COMP B S20
Spotřeba	2,1 kg/m ² na mm tloušťky (složka A) 2,5 kg/m ² na mm tloušťky (složka A + B)
Hustota (SIBEXTREME COMP B S20)	1,22± 0,02
Tloušťka aplikace (po broušení)	10 mm
Doba otevření (22°C / 71,6 °F)	30 - 60 minut
Kamenivoy	1 - 4 mm
Smršťění (EN 13454-2)	< 800 um/m
Pevnost v tlaku (EN 13892-2)	40 - 80 MPa (N/mm ²) * - 28 dní
Pevnost v ohybu (EN 13892-2)	12 - 15 MPa (N/mm ²) * - 28 dní
Odolnost proti oděru - BCA (EN 13892-4)	AR 0,5 *
Reakce na oheň (EN 13501-1)	A1 fl

*Technické výsledky se mohou lišit v závislosti na podmínkách na místě, stáří materiálu, kamenivu, použité pigmenty a rychlost míchání.

Okolní teplota, podpora a produkt: 5 až 30 °C (41 až 86 °F) – Mimo tento rozsah aplikace, estetické nebo mechanické vlastnosti výrobku a také jeho přilnavost změněno.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Před aplikací se ujistěte, že povrch je stabilní a má pevnost v tahu minimálně 1,5 MPa (Stahovací zkouška).

Podklad musí být suchý a bez stop znečištění a vlhkosti (< 4,5 %). Starý podpěry s nízkou přilnavostí musí být odstraněny. V každém případě je nutné provést test pro ověření kompatibility produktů.

Doporučuje se mechanická příprava povrchu diamantem, frézováním, pískováním nebo broušením mechanickým procesem. Trhliny, díry a jiné hlubší defekty je nutné vyplnit a opraveno.

Naneste základní nátěr SIBQUAPOX nebo SIBPRIMER E -100 nasycený posypovým pískem. Nechte zaschnout až 24 hodin v závislosti na atmosférických podmínkách. Po zaschnutí je třeba povrch vysát k odstranění sypkého písku. Máte-li jakékoli pochybnosti týkající se základního nátěru, obraťte se na technického pracovníka oddělení.

SIBECOPRIMER A6 je zelená alternativa k epoxidovým základním nátěrům. SIBECOPRIMER A6 je zelená voda - produkt na bázi, který spolupracuje s cementovým práškem, který se natírá na povrch. Viz technický list SIBECOPRIMER A6.

Pěna, speciální pásy nebo jiné flexibilní separátory by měly být použity, aby se zabránilo přímému kontaktu s produkt a stěny, sloupy, trubky nebo jiné předměty procházející podlahou.

Teplota povrchu a okolí by měla být mezi 10 °C až 32 °C (50 °F až 90 °F).

POZNÁMKA: vypněte vyhřívané podlahy (při opětovném zapínání postupně), dávejte pozor na vítr, blokujte zdroje přirozeného světla (může způsobit rychlé vysychání), blízký přístup všem lidem a zvířatům (kočky, psi atd...).

MÍCHÁNÍ

Před použitím se ujistěte, že je SIBEXTREME COMP B S20 dobře promíchán.

Materiál připravte pomocí tradiční míchačky betonu (vyhněte se míchačkám, které vytvářejí vzduchové bubliny produkt). Nejprve přidejte požadované množství tekutiny (SIBEXTREME COMP B S20) a poté přidejte práškový materiál (SIBEXTREME AF LOFT) za míchání. Materiál se musí míchat 2 až 3 minut, dokud se směs nezbaví hrudek. U každé směsi opakujte vždy stejný postup.

V případě potřeby lze přidat další kapalinu. Pro jednotnější výsledky použijte sáčky z téhož šarže a stejné doby míchání.

Doporučuje se používat horizontální míchačky nebo tradiční míchačky betonu. Hroší mixéry umí také použít. Provedte test a ujistěte se, že se materiál dobře promíchá. Vyhněte se zachycovacím mixérům velké množství vzduchu.

Během aplikace a kdykoli směs zůstane v nádobě déle než 5 minut, před aplikací trochu promíchejte.

Před aplikací je nutné udělat zkušební vzorek, aby se upravilo správné množství SIBEXTREME COMP B S20 pro použití ve směsi a test zpracovatelnosti a doby schnutí. Vítr, teplota, vlhkost vzduchu a podkladu ovlivňují zpracovatelnost výrobku a dobu schnutí. Tam může také mírné odchylky v poměru míchání v závislosti na barvě a použitých pigmentech.

Nepřidávejte vodu, písek, kameny, vápno, cement, sádro ani jiné produkty
Směs SIBEXTREME AF LOFT.

APLIKACE

Připravte pracovní plochu tak, aby byla zajištěna nepřetržitá aplikace beze spár. Jednotnější aplikace bude dosaženo, pokud bude produkt aplikován nepřetržitě.

Produkt lze aplikovat ručně. Nalijte SIBEXTREME AF LOFT a rozetřete produkt pomocí a pravítka (může být vibrační) nebo nivelační stěrku. Aby byla zaručena minimální tloušťka 10 mm (po broušení), použijte jako vodítko železnou tyč o průměru 12 mm. Při odstraňování tyčí přelijte materiál oblast k vyhlazení. Nakonec výrobek vyrovnejte bodcovým válečkem.

Musí být proveden zkušební vzorek, aby se otestoval celý proces a zabránilo se chybám na místě.

Pokud podklad nemá spoje, lze SIBEXTREME AF LOFT aplikovat bez retrakčních spojů.

Spáry ve stávajících podlahách musí být při nové aplikaci respektovány nebo musí být přijata zvláštní opatření přijato. Pokud jsou spáry vyříznuty do podlahy, musí být vyplněny, aby se zabránilo pronikání vody produkt, který by mohl způsobit výkvěty nebo změnu barvy spár.

SIBEXTREME AF LOFT potřebuje dýchat a neměl by být pokryt nepropustným materiálem materiálů během nebo po vytvrzení. Výrobek nevyžaduje tradiční vytvrzování. Nepřidávejte žádné vulkanizační produkty nebo plasty, obvykle používané k vulkanizaci tradičního betonu. Nízké teploty mohou prodloužit dobu schnutí a vysoké teploty mohou dobu vytvrzování urychlit. Flo nebo by nemělo být šel během procesu vytvrzování.

BROUŠENÍ A LEŠTĚNÍ

SIBEXTREME AF LOFT lze brousit a leštit po 24 až 72 hodinách za normálních podmínek. Komu docílení správného vzhledu a správného utěsnění podlahy je třeba zbrousit až na povrch film vytvořený během vytvrzování je odstraněn.

Leštění jakéhokoli nátěru vyžaduje vysokou míru zkušeností a dovedností. SIBEXTREME AF LOFT je leštěné diamantovými nástroji – K získání leštěného povrchu je zapotřebí několik kroků leštění. Protokol leštění konzultujte s technickým oddělením.

Proces broušení může vytvořit na povrchu póry. Vyplňte póry SIBECO FILLER během proces leštění. Další informace naleznete v technickém listu.

OCHRANA POVRCHU

SIBEXTREME AF LOFT musí být utěsněn v závislosti na použití. Poradte se s technickým oddělením pro více informací o vhodném těsnícím systému pro každou situaci.

VÝROBA, BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A DOBA POUŽITELNOSTI:

SIBEXTREME AF LOFT je k dispozici v:

- SIBEXTREME AF LOFT (prášek) – 20 kg (44,1 lb) pytle.
- SIBEXTREME COMP B S20 (kapalina) – 20 l vědra nebo 1000 l IBC.

Výrobek lze skladovat v původním obalu po dobu 12 měsíců na suchém místě při a řízená teplota (ne pod 0°C/32°F). Doporučené skladování je mezi 10 a 25 °C (50 °F a 77 °F).

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE:

Pro dobrý výsledek je nezbytná podpůrná příprava. Čím plošší a vyrovnanější je podpora, tím lepší konečný výsledek.

Pokud se vyskytují nehomogenní povrchy s rozdíly v nasákavosti, doporučuje se naneste vrstvu epoxidového základního nátěru (SIBQUAPOX) s pískem, abyste získali jednotnější povrch aplikace. Je nutné pracovat se stejným číslem šarže (viz štítek).

SIBEXTREME AF LOFT může způsobit korozi v přímém kontaktu s některými kovy. Kdy jsou použity dekorativní profily, naneste Epoxidový základní nátěr a obruste boky profilů, které jsou v přímém kontaktu s produktem.

Upozorňujeme, že tento produkt je minerální produkt. Barvy podlah vyrobených s SIBEXTREME AF LOFT nejsou vždy jednotné, což je typická vlastnost tohoto typu produktu. Kromě toho přirozenou povahou tohoto typu výrobku mohou být i rozdíly v tónech a značkách způsobené způsobem aplikace produktu, rozdíly v teplotě a podkladu. Komu zajistit jednotný vzhled, musí být aplikován nepřetržitě bez přerušení. Pozor na drobné barevné rozdíly v důsledku použití různých výrobních šarží. Zajistit že aplikaci lze provést se stejnou výrobní šarží.

Barvy produktu nejsou plně kompatibilní s kódem RAL, a proto by měly být pouze považovány za odhadované hodnocení. Konečná barva produktu musí být ověřena fyzický vzorek před zahájením aplikace. Vždy proveďte zkušební vzorek, abyste zjistili, zda je požadovaná barva odpovídá dodané barvě. SIB nenese odpovědnost za výrobní chyby po aplikaci.

Před použitím produktů SIB si prostudujte příslušné datové listy, protokoly, štítky produktů a bezpečnostní listy. Na vyžádání u vašeho konzultanta.

Náradí před a bezprostředně po použití omyjte čistou vodou a osušte.

Je odpovědností uživatele přečíst si pokyny a varování pro jakýkoli produkt SIB před jeho použitím. Platný aktualizovaný technický list lze nalézt na www.sibland.company.

VAROVÁNÍ:

Používejte vhodné OOPP: nepropustné rukavice, boty a ochranné brýle.

Materiál používejte pouze v dobře větraných prostorách. Vystavení cementovému prachu může podráždit oči, nos, hrdla a horních cest dýchacích/plíce. Expozice oxidu křemičitého při vdechování může způsobit rozvoj plicních poranění a plicních onemocnění, včetně silikózy a plic rakovina. Vyhledejte lékařské ošetření, pokud se při používání tohoto přípravku objeví potíže s dýcháním produkt. Doporučuje se použití respirátoru schváleného NIOSH/MSHA (P, N - nebo R-95). minimalizovat vdechování cementového prachu. Může dojít ke kontaktu pokožky se suchým materiálem nebo vlhkými směsmi vést k tělesnému zranění od středního podráždění a ztluštění/poprsání kůže až po vážné poškození kůže chemickými popáleninami. Pokud dojde k podráždění nebo pálení, vyhledejte lékařskou pomoc zacházení. Chraňte oči brýlemi nebo bezpečnostními brýlemi s bočními štíty. Přikryjte kůži ochranný oděv. Používejte chemicky odolné rukavice a nepromokavé boty. V případě kůže kontaktu s cementovým prachem, okamžitě prach omyjte mýdlem a vodou, aby nedošlo k pokožce poškození. V případě kontaktu pokožky s mokřým betonem omyjte exponované části pokožky chladem tekoucí vodu co nejdříve. V případě kontaktu očí s cementovým prachem vypláchněte okamžitě a opakovaně čistou vodou a vyhledejte lékaře. Pokud mokřý beton potřísnění očí, vyplachujte oči čistou vodou po dobu alespoň 15 minut a jděte do nemocnice pro další léčbu.

Viz úplný bezpečnostní list produktu.

OMEZENÁ ZÁRUKA:

SIB – Sociedade Industrial De Britagem De Pedra, LDA zaručuje, že její materiály jsou kvalitní jakosti a dle svého uvážení nahradí nebo vrátí kupní cenu jakéhokoli prokázaného materiálu být vadný do jednoho (1) roku od data nákupu. Výše uvedené opravné prostředky budou limit odpovědnosti SIB. S výjimkou výše uvedeného jsou všechny záruky vyjádřené nebo předpokládané, včetně prodejnosti a vhodnosti pro určitý účel, jsou vyloučeny. SIB nesmí nést odpovědnost za jakékoli následné, náhodné nebo zvláštní škody vzniklé přímo nebo nepřímo z použití materiálů. Za účelem získání všech výsledků a technických vlastností produkty, všechny specifikace SIB a pokyny pro přepravu, skladování, použití, aplikaci a údržba musí být plně dodržena, jinak SIB nezaručuje technické výsledky a vlastnosti výrobků.

Záruka se nevztahuje na škrábance, které jsou u tohoto výrobku běžné. Záruka je spojené se správnými postupy údržby. Tato záruka neplatí a SIB platí nenese odpovědnost za malé povrchové značky a barevné odchylky. Vzhledem k použitým surovinám při výrobě produktů se mohou vyskytnout drobné povrchové stopy a/nebo barevné odchylky. Tyto vady se nepovažují za vady výrobku, protože jsou vlastní výrobě proces.