

TRUMPAI

Gamintojas

SIB, Sociedade Industrial
De Britagem De Pedra, LDA



Natūrali išvaizda

Matinis arba blizgus paviršius

Besiūlė

Įrengiamos tik konstrukcinės siūlės

CE ženklavimas

Išbandyta ir sertifikuota danga

Architektūrinė laisvė

Individualus spalvų pasirinkimas

Laukiama patento patvirtinimo

Intensyviai eksploatacijai

Be susitraukimų

Didelis stipris

5800 psi (40 Mpa-N/mm²) po 7 parų

7000 psi (60 Mpa-N/mm²) po 28 parų

Aukštas atsparumas lenkimui

1160 psi (8 Mpa-N/mm²) po 7 parų

1885 psi (13 Mpa-N/mm²) po 28 parų

Aukštas atsparumas dilumui

APRAŠYMAS:

EXTREME FLOW yra pažangi, profesionaliam naudojimui, dvikomponentė, savaime išsilyginanti danga, sukurta naudojant specialius cementus ir kietus užpildus. Danga yra šlifuojama ir poliruojama iki norimos išvaizdos.

Extreme Flow dangos pagrindiniai pranašumai yra didelis stipris, aukštas atsparumas lenkimui ir dilumui. Naudojant šią dangą galima įsirengti itin aukštų eksploatacinių savybių, besiūles grindis.

Extreme flow savaime išsilygina naudojant skirstymo įrankį su reguliuojamu aukščiu. Dangos apdirbamumo laikas 60-90 minučių, tai yra pakankamai laiko rangovui tinkamai atlikti darbus.

PANAUDOJIMO VIETOS:

Renovacija arba nauja statyba privačiame, komerciniame ar industriniame sektoriuose. Ypač tinka vietose kur reikalingas didelis atsparumas dilumui.

Gali būti naudojama mokyklose, oro uoste, sandėliuose, logistikos centruose, parduotuvėse, restoranuose ir pan.

LAUKIAMA PATENTO:

SIB EXTREME danga yra unikali, laukianti patento, danga.

TEIGIAMAS POVEIKIS GAMTAI:

Naudodami Extreme Flow mažinate anglies išskyrimą ir poveikį aplinkai. Itin atsparios grindys padaromos dengiant ploną sluoksnį ir naudojant mažai medžiagų.

Extreme Flow

Intensyvios eksploatacijos liejama danga

Sausis 2017

TECHNINĖS SAVYBĖS IR CHARAKTERISTIKOS

Pumpuojama;	Aukštos eksploatacinės savybės;
Nedegi;	Stiprus mechaninis ir dilumo atsparumas;
Atspari;	Didelis atsparumas gniuždymui ir lenkimui;
Poliruojama;	Galimos individualios spalvos;
Lengva dirbti, danga nesitraukia;	Neslidi;
Nereikia apsaugoti kietėjimo metu ;	Pilna apkrova po 4-5 parų;
Ilgas apdirbimo laikas 60 min+;	Estetiškas - naturalus vaizdas;
Nėra trūkių ar atsilupimų dangai kietėjant;	

Savybė	Vertė	Palyginimui
Maišymo santykis, A ir B:	25 kg sausos dalies A ir 5.50-6.0 litrai skystos dalies B	
Išeiiga	16-18 kg A ir 4,50-5.25 litrai B, 1 cm storiui/m ²	
Apdirbamumo laikas (22°C)	Apie 60-90 minučių	
Atsparumas gniuždymui	C 60 N/mm ² (8700 psi/60 Mpa) - po 28 parų	
Atsparumas lenkimui	F 13 N/mm ² (1885 psi/13 Mpa) - po 28 parų	
Atsparumai dilumui	Böhme A5 iki A1,5	
Dangos storis	10-20 mm	
Pradedama eksploatacija	Lengva 2 paros – pilna 5 paros	

PASIRUOŠIMAS:

Betono ar kitas pagrindas turi būti švarus, nedulkėtas ir be riebalų dėmių. Pagrindas turi būti vientisas, be laisvų dalelių (ištrupėjimų) ar kitokių defektų. Pagrindas turi turėti minimalų 1.5 MPa atplėšimo stiprį. Pagrindas turi būti sausas, maksimalus leistinas likutinės drėgmės kiekis iki 4%. Pagrindas taip pat turi būti apsaugotas nuo kapiliarinės drėgmės.

Jei kyla abėjonių dėl drėgmės - galima naudoti specialiai tam skirtus gruntus. Pagrindo trūčiai turi būti suremontuoti. Silpnos pagrindo vietos, kurios negali atlaikyti dangos susitraukimo stiprio, turi būti pašalintos arba suremontuotos.

Pagrindas turi būti pašiauštas šlifavimo arba srautinio valymo mašina. Prieš klojant gruntą, paviršių reikia gerai nusiurbliuoti ir pašalinti laisvas daleles ir dulkes. Ant paskleisto SIBPRIMER EPOXY grunto barstykite kvarcinį smėlį (1,0 to 1,8/2,0-mm), kol smėlis pilnai uždengs gruntuotą paviršių. Palikite viską išdžiūti. Džiūvimo laikas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir gali trukti iki 24 valandų. Kai gruntas išdžiūvo, paviršių reikia gerai nusiurbliuoti ir pašalinti visus neprikibusius smėlio grūdėlius.

Turi būti naudojamos kompensacinės juostos ar kitokie atskyrimo elementai. Negali likti tiesioginio kontakto tarp savaimė išsilyginančios medžiagos ir vertikalių sienų, kolonų ar kitų objektų esančių ant grindų. Paviršiaus ir darbo erdvės temperatūra turi būti tarp 10°C ir 32°C (50°F ir 90°F).).

Extreme Flow

Intensyvios eksploatacijos liejama danga

Sausis 2017

MAIŠYMAS:

Įsitinkite, kad B komponentas (FLOW B - rožinės spalvos kibirai) yra gerai sumaišytas prieš jį naudojant. Įpilkite reikiamą B komponento (skystis) kiekį. Esant įjungtai maišyklei, berkite A komponentą (sausas dalis) į maišymo talpą. Esant reikalui, galima įpilti papildomą kiekį skystos dalies (B komponento). Kelių sausos dalies (A komponento) maišų maišymas iš karto: Kai paskutinis sausos dalies maišas yra suberiamas į maišymo talpą, papildomai maišykite 2 - 3 minutes, kol masė taps vientisa ir be gumuliukų.

Kai reikiamas maišymo santykis yra nustatytas, užtikrinkite, kad kiekviena maišymo partija yra tokia pat. Tai yra, naudojamas toks pat komponento B kiekis ir maišymo laikas yra vienodas.

Venkite maišyklių, kurios gali įtraukti daug oro. Medžiaga turi būti klojamas iš karto po maišymo. Jei medžiaga yra paliekama stovėti ilgiau nei 5 minutes ir stambesnės dalelės suslūgsta - prieš klojant reikia dar kartą permaišyti.

KLOJIMAS:

Pasiruoškite darbo aplinką taip, kad būtų užtikrinamas vientisas klojimas, nedarant šaltų sujungimų. Vientisas klojimas yra užtikrinamas nepertraukiamu medžiagos maišymu, pylimu ir lyginimu.

Medžiaga gali būti pilama rankiniu būdu arba naudojant tam pritaikytas pompas. Pompa turi galėti užtikrinti tinkamą komponentų A ir B kiekio santykio pateikimą. Klokite SIB EXTREME FLOW medžiagą laikydamiesi minimalaus 10 mm storio.

Išlyginkite medžiagą naudodami brauktes su reguliuojamu aukščiu. Nuvoluokite visą paviršių naudodami specialius dygliuotus volus (specialiai sukurtus cementiniams mišiniams). Volavimas turi būti paviršutinis, tam kad užpildai nebūtų nuspausti į dugną. Volavimas išlygins paviršių ir pašalins oro burbuliukus.

Jei ant klojamo pagrindo nėra siūlių - SIB EXTREME FLOW gali būti klojamas kaip besiulė danga ir jokios papildomos siūlės nėra reikalingos. Jei ant pagrindo yra siūlės, jos turi būti atkartotos ir ant naujo dangos sluoksnio.

KIETĖJIMAS

SIB EXTREME STYLE danga turi kvėpuoti ir neturi būti dengiama su nekvėpuojančiomis medžiagomis, kol danga kietėja. Nenaudokite jokių purškiamų kietėjančio betono priežiūros priemonių, gali atsirasti spalvos pakitimų ant paviršiaus.

Žema aplinkos temperatūra gali prailginti medžiagos kietėjimo laiką, o aukštesnė temperatūra jį sutrumpinti. Kol danga kietėja ant jos negalimas joks eismas.

Norėdami apsaugoti grindis po paklojimo ir sukietėjimo, galite atlikti pirmuosius šlifavimo žingsnius. Po porų užpildymo, galite užtepti papildomą SIBFILLER IN sluoksnį. Kai užpildas išdžius, galite jį uždengti uždangalais ir palikti grindis bei leisti kitiems darbuotojams baigti savo darbą. Prieš atlikdami kitus poliravimo žingsnius, nušlifaukite SIBFILLER IN. Grindys turi būti padengtos uždangalais ar kitais uždangalais, kad grindų danga galėtų "kvėpuoti".

Extreme Flow

Intensyvios eksploatacijos liejama danga

Sausis 2017

ŠLIFAVIMAS ir POLIRAVIMAS:

Extreme Flow danga gali būti šlifuojama ir poliruojama po 48-72 valandų, esant normalioms sąlygoms. Norint gauti tinkamą dangos išvaizdą ir optimalias savybės, kietėjimo metu ant dangos paviršiaus susiformavusi membrana turi būti visiškai pašalinta.

Visos poliruojamos dangos reikalauja aukštos kompetencijos specialistų bei įrangos. Susisiekite su mumis ir mes pasiūlysim tinkamą rangovą.

SPECIALŪS INSTALIAVIMO NURODYMAI:

Extreme danga gal sukelti koroziją esant tiesioginiam kontaktui su kai kuriais metalais. Jei yra naudojami dekoratyviniai profiliai, rekomenduojame juos padengti SIB Epoxy gruntu ir nubarstyti smėliu. Taip bus užkirstas kelias tiesioginiam kontaktui.

Extreme danga turi "kvėpuoti" ir neturi būti uždengiama garui nepralaidžiomis medžiagomis.

Extreme danga yra jautri drėgmei. Visuose dangos klojimo, poliravimo ir užbaigimo etapuose reikia imtis atsargumo priemonių, ypač esant aukštai santykinei drėgmei.

PAKUOTĖ, SANDĖLIAVIMAS IR GALIOJIMO LAIKAS

EXTREME FLOW dangą sudaro du komponentai: - Komponentas A (Sausa dalis) - 20 kg maišai; Komponentas B (vandens pagrindo skystis) - kibirai po 20 litrus arba IBC talpos. Produktai gali būti pakuojami ir pagal individualius poreikius. Sandėliuokite medžiagą sausoje vietoje, apsaugotą nuo ekstremalių temperatūrų bei tiesioginių saulės spindulių. Laikantis sandėliavimo rekomendacijų, produktas tinkamas naudoti 6 mėnesius nuo pagaminimo datos.

TRŪKIAI IR VARTOTOJO ATSAKOMYBĖ:

Yra trys dalykai, kurie lemia trūkių atsiradimą: pagrindas, susitraukimas ir lenkimas.

Tvirtos, ne struktūrinės, liejamos dangos paprastai trūsta kampuose, aplink kolonas, įdėtines detales ir lenktus paviršius. Tai atsirinka dėl dangos susitraukimo. Nėra įmanoma numatyti ar atspėti trūkių atsiradimo galimybes dėl pagrindo judėjimo, nes viršutinė danga negali jo atlaikyti. Trūkiai gali atsikartoti ant galutinės dangos dėl pagrindo vibracijos, lenkimosi, esančių siūlių ar trūkių.

Extreme danga pati savaime niekada netrūkinės prie kampų, lenktų sienų ir pan. Extreme serijos produktams nereikia papildomų siūlių. EXTREME serijos skiediniai neturi jokio susitraukimo ir turi itin didelį atsparumą lenkimui bei tempimui. Šios dangos gali atlaikyti daug didesnę stresą dėl pagrindo judėjimo nei kitos cementinės dangos.

Nepaisant to, pagrindo ir paviršiaus paruošimas yra svarbiausias žingsnis norint užtikrinti tinkamą dangos išvaizdą. SIB ir jos atstovai negali prisiimti atsakomybės už trūkius, kurie atsirado dėl netinkamo pagrindo ar blogo paviršiaus paruošimo.

Extreme Flow

Intensyvios eksploatacijos liejama danga

Sausis 2017

EXTRME serijos gaminiai yra sukurti atlaikyti itin didelį paviršius dilumą. Extreme Flow danga yra sukurta turėti natūralią betono išvaizdą ir vizualinės variacijos ant galutinės dangos yra galimos. Extreme Flow danga nėra rekomenduojama šlapiose ar kitose vietose, kur gali būti daug šalčio-šilumos ciklų ir naudojami ledo tirpikliai. Prieš naudodami SIB produktus, perskaitykite paskutinės redakcijos techninius duomenų lapus, saugos duomenų lapus ir etiketes. Kiekvieno naudotojo atsakomybė yra susipažinti su naudojimo nurodymais ar įspėjimais prieš naudojant produktą. Naujausios redakcijos duomenų lapus ar kitą informaciją galite rasti sibland.company tinklapyje.

ĮSPĖJIMAS: NEĮKVĖPKITE DULKIŲ. VENKITE KONTAKTO SU ODA IR AKIMIS.

Naudokite medžiagas tik gerai vėdinamose vietose. Cemento dulkės gali sudirginti akis, nosį, gerklę ir viršutinius kvėpavimo takus/plaučius. Kvarco įkvėpimas gali pažeisti plaučius ir sukelti kvėpavimo sistemos ligas, įskaitant silikozę ir plaučių vėžį. Ieškokite medicininės pagalbos jei naudojant šį produktą yra sunku kvėpuoti. Naudokite NIOSH/MSHA sertifikuotus respiratorius (P-, N- ar R-95), tai iki minimumo sumažins cemento dulkių įkvėpimą. Medžiagos kontaktas su oda gali sukelti įvairius kūno sužeidimus, nuo lengvų sudirginimų ir odos paskilinėjimo iki sunkių odos pažeidimų ir cheminių nudegimų. Jei jaučiate sudirginimą ar deginimą - ieškokite medicininės pagalbos. Apsaugokite akis dėvėdami specialius apsauginius akinius su šonine apsauga. Dėvėkite apsauginę aprangą. Naudokite chemiškai atsparias pirštines ir vandeniui nepralaidžią avalynę. Esant cemento dulkių kontaktui su oda, nedelsiant sulaukite su muilu ir švariu vandeniu. Esant skiedinio kontaktui su oda, nedelsiant suplaukite švariu vandeniu. Esant cemento dulkių kontaktui su akimis, nedelsiant ir pakartotinai plaukite švariu vandeniu ir pasitarkite su gydytoju. Jei šlapias skiedinys patenka į akis, bent 15 minučių plaukite švariu vandeniu ir nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

APRIBOTA GARANTIJA:

SIB, Sociedade Industrial De Britagem De Pedra, LDA užtikrina, kad jos produktai yra geros kokybės ir pačiai nusprendus, gali pakeisti arba gražinti pinigus už produktus, kai buvo įrodyta netinkama jų kokybė, tai atliekant per metus nuo pirkimo datos. Viršuj paminėtos galimybės yra SIB atsakomybės limitas.

Išskyrus tai, kas išdėstyta pirmiau, visos išreikštos ar numanomos garantijos, įskaitant tinkamumą parduoti ir tinkamumą tam tikram tikslui, netaikomos. SIB neatsako už jokių pasekminių, atsitiktinių ar specialių nuostolių, tiesiogiai ar netiesiogiai kylančių dėl medžiagų naudojimo.

OFICIALUS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB Betono zona
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda, Lietuva
+370 687 48743
info@betonozona.lt
www.betonozona.lt