

SIBMICRODUR

Mikrocementas

TRUMPAI

- Platus spalvų pasirinkimas
- Dekoratyvus mikrocementas
- Įvairios paviršiaus tekstūros
(struktūrinis, vaškuotas, poliruotas)
- Tinka naudoti viduje ir išorėje
- Paprastas instaliavimas
- Paruoštas naudoti



Gamintojas
SIB, Sociedade
Industrial De Britagem
De Pedra, LDA

Rua Sao Luis Gonzaga NQ50 Padrao | 2410-799 Leiria | Portugal
Telephone: +351244 744 431 | Fax: +351244 744 500

www.sibland.pt
geral@sibland.pt

APRAŠYMAS

SIBMICRODUR yra plonasluoksnė (2 - 3 mm) mikro danga, skirta dengti grindis, sienas ir baldus.

SIBMICRODUR yra medžiaga, kuri turi dvi versijas:

SIBMICRODUR BASE (užpildų dydis 1 mm) versija yra naudojama kaip pirmasis medžiagos sluoksnis. Paviršiaus tekstūra yra šiurkšti.

SIBMICRODUR FINO (užpildų dydis <1 mm) versija yra naudojama kaip galutinis dangos sluoksnis. Paviršiaus tekstūra yra glotni.

SIBMICRODUR gali būti naudojamas viduje ir išorėje. Medžiaga gali būti naudojama dengti grindis, sienas ir baldus (stalviršius, vertikalias ar horizontalias detales). Naudojant SIBMICRODUR galimi įvairūs paviršiaus išvaizdos variantai. Nuo itin glotnių ir lengvai valomų, iki tekstūruotų, šiurščių ir pasirinktus užglaištymo efektus turinčių paviršių.

PANAUDOJIMO GALIMYBĖS

SIBMICRODUR gali būti naudojamas privačiose ir komercinėse erdvėse, viduje ir išorėje. Ranga atliekama greitai ir lengvai (PASTEBĖJIMAS: denkite mažesniais plotais, nes medžiaga yra greitai kietėjanti).

SIBMICRODUR danga išsiskiria savo lankstumu ir itin geru prikibimu prie beveik visų paviršių. Danga suteikia itin plačius architektūrinius sprendimus naudojant skirtingas spalvas ir tekstūras.

Ši danga gali būti naudojamas namuose, pastatų koridoriuose, muziejuose, kino teatruose, biuruose, mažuose parduotuvėse, restoranuose, viešbučiuose ar ant baldų.

Šią dangą galima kloti ant cementinių dangų, betono, savaimė išsilyginančio sluoksnio, medžio plokščių (CBX, CTH B, OSB - su tam tikromis sąlygomis), šildomų grindų (vandeniu ar elektra), plytelių ir gipso. Kreipkitės į gamintoją ar oficialų atstovą dėl detalesnės informacijos.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS IR SAVYBĖS

Sudėtis	Cheminiai priedai, specialūs rišikliai ir užpildai
Prikibimas (EN 13892-8)	1 -1,5 MPa (N/mm ²)
Atsparumas dilumui (EN 13892-4)	BASE AR 2* FINO AR 1*
Atsparumas smūgiams (EN ISO 6272)	14,7 Nm*
Naudojimo temperatūra	Min. +5°C - max. +35°C
Dengiamas storis	BASE 1,2 mm FINO 0,70 mm
Išėiga	BASE 1 - 3 kg/m ² FINO 0,5 - 0,7 kg/m ²
Maišymas	Paruošta naudoti
Apdirbimo laikas	30 - 60 min esant 20°C. Džiūvimo laikas priklauso nuo daugelio faktorių, tokių kaip vėjas, aplinkos, pagrindo ar pačios medžiagos temperatūra. Visada rekomenduojame pasibandyti mažesniame plote prieš klojant ant didesnio.

Techniniai rezultatai gali skirtis priklausomai nuo darbo aplinkos sąlygų, dangos amžiaus ir naudojamų pigmentų.

Aplinkos ir pagrindo temperatūra turi būti nuo 5 iki 30°C. Nesilaikant nurodytos sąlygos, gali pakisti dangos instaliavimo, estetikos ir mechaninių savybių parametrai.

Pagrindas turi būti sausas, be pašalinių laisvų dalelių ir kitokių teršalų. Seni pagrindai ar dangos, kurių sukibimo stipris yra žemas, turi būti pašalinti. Bet kokiu atveju, atlikite bandomąjį klojimą ir įsitikinkite pagrindo ir dangos suderinamumu.

PARINDO PARUOŠIMAS

Minimalus pagrindo sukibimo stipris - 0.7 MPa. Likutinė pagrindo drėgmė negali viršyti 4.5%. Jau esantys trūkiai turi būti profesionaliai sutvarkyti prieš dangos klojimą.

Pagrindas turi būti sausas ir švarus. Visos silpnos, nusidėvėjusios pagrindo vietos turi būti pašalintos.

Rekomenduojamas mechaninis pagrindo paruošimas šlifavimo tinkleliu arba smėliavimu. Visos skylės, trūkiai ar kiti pagrindo pažeidimai turi būti suremontuoti.

Prieš gruntuodami dar kartą įsitikinkite, kad pagrindas yra švarus. Naudokite SIBPRIMER A3** arba SIBECOPRIMER A6 (žiūrėkite kiekvieno produkto informacinį lapą arba susisiekite su atstovu). Jei pagrindas pakankamai tvirtas, gruntavimas ne visada reikalingas.

Denkite SIBPRIMER A3 grunto sluoksnį. Atsižvelgdami į pagrindo porėtumą, pasirinkite tinkamą grunto atskiedimo vandeniu santykį. Esant poreikui, denkite papildomą grunto sluoksnį. Pakartotinis grunto klojimas turi būti atliekamas po 2 - 6 h nuo pirmojo klojimo pabaigos. Klokite SIBMICRODUR po 2 - 6 nuo paskutinio grunto sluoksnio paklojimo. Skaitykite SIBPRIMER A3 techninį duomenų lapą dėl detalesnės informacijos.

**SIBPRIMER A3



Ne skiediklių pagrindo	
Tankis	1
pH	8
Naudojimo temperatūra	Min +5C - Max +35C
Išvaizda	Balta (išdžiuvus permatoma)

SIBMICRODUR danga yra klojama labai plonais sluoksniais, todėl lygus ir tinkamai paruoštas parindas yra labai svarbus, norint užtikrinti optimalų paklojimą.

PASTABA: išjunkite grindų šildymą (kai vėl įjungsite, kelkite temperatūrą palaipsniui. Apsaugokite dangą nuo skersvėjo ir tiesioginės natūralios šviesos medžiagą labai greitai džius. Naujai paklotose vietose lengvas eismas galimas tik po 24 h.

DANGOS KLOJIMAS

SIBMICRODUR yra paruošta naudoti pasta. Permaišykite elektrine maišykle prieš naudodami.

Paviršius turi būti tinkamai paruoštas, vientisas ir švarus.

Pasiruoškite atskirą zoną medžiagų paruošimui bei maišymui.

SIBMICRODUR BASE:

Atidarytą pakuotę sunaudoti per 7 paras (nenaudojant laikyti gerai uždarytą originalioje pakuotėje).

Denkite SIBMICRODUR BASE sluoksnį vienodai iš dešinės į kairę. Lyginkite rankine mentele. Kai papildote medžiagos kiekį, pilkite ant jau paklotų vietų (tai padės išvengti nereikalingų sujungimo žymių). Leiskite medžiagai džiuoti 12 - 24 h.

Sluoksniui išdžiuvus, nušlifaukite paviršių 60/120 rupumo šlifavimo tinkleliu su vienadiske mašina. Nušlifaukite tolygiai visą paviršių.

Esant poreikiui arba jei paviršius nepakankamai lygus, denkite antrą SIBMICRODUR BASE sluoksnį.

SIBMICRODUR FINO:

Atidarytą pakuotę sunaudoti per 7 paras (nenaudojant laikyti gerai uždarytą originalioje pakuotėje).

Denkite SIBMICRODUR BASE sluoksnį vienodai iš dešinės į kairę. Lyginkite rankine mentele. Kai pilate naują medžiagos kiekį ant pagrindo, pilkite ant jau paklotų vietų (tai padės išvengti vizualiai matomų jungčių). Kartokite veiksmus kol padengsite visą norimą plotą. Leiskite medžiagai džiūti 12 - 24 h.

Sluoksniui išdžiuvus, pašlifuokite elektriniu šlifuoekliu (Jei klojimas vyksta ant grindų, naudokite vienądiskę mašiną su 220 grit šlifavimo tinkleliu ("žirafa"). Šlifukite tolygiai.

Denkite antrą SIBMICRODUR FINO sluoksnį ir pakartokite šlifavimą.

DANGOS APSAUGOJIMAS

Dangos apsaugojimui galima naudoti keletą medžiagų, priklausomai nuo norimos apsaugos. SIBMICRODUR danga turi būti tinkamai apsaugota, priklausomai nuo eksploataavimo tipo. Susisiekite oficialiu atstovu dėl detalesnės informacijos.

Norint pasiekti geresnį atsparumą dėmėms, rekomenduojame naudoti PROSIB 330***. Jei reikia apsaugoti grindis, naudokite PROSIB 1000 (detalesnę informaciją rasite techniniame duomenų lape).

PROSIB 330 yra dengiamas dviem sluoksniais. Pirmas sluoksnis yra dengiamas atskiedus SIBPRO su švairiu vandeniu (30%). Purškite ir padenkite paviršių naudodami trumpo plauko volelį. Nepertraukiamai padenkite visą paviršių ir leiskite džiūti 1 - 3 valandas. Jei matote volelio žymių, naudokite poliravimo mašiną su 120 grit šlifavimo popieriumi. Denkite antrą ir trečią sluoksnį naudodami NESKIESTĄ SIBPRO 330. Tarp sluoksnių leiskite medžiagai džiūti 1 - 3 valandas. Medžiaga pilnai sukietės ir paviršių bus galima plauti vandeniu po 7 parų. Dėl detalesnės informacijos kreipkitės į techninį skyrių arba oficialų atstovą.

Tarp antro ir trečio sluoksnio, galima papoliruoti naudojant baltą poliravimo padą. Nenaudokite didelio greičio apsisukimų mašinų. Danga gali būti papildomai vaškuojama.

***PROSIB 330



Vandens pagrindo	pH 7,9 - 8,6
Tankis	1,06
Naudojimo temperatūra	Min +5° C - Maks. +35°C
Išėiga	50 -150 gr/m ² vienam sluoksniui
Lengvas eismas	12 h
Džiūvimo laikas	72 h
Kietosios dalelės	35%
Išvaizda	Baltas skystis
LOJ	95 gr/l
Pakuotės	5, 10 ir 20 l bakeliai

DŽIŪVIMO LAIKAS

Džiūvimo laikas

Šlifavimas	12 - 24 h
Plovimas vandeniu	7 paros
Pilnas išdžiūvimas	15 parų

PAKUOTĖ, SANDĖLIAVIMAS IR GALIOJIMO LAIKAS

SIBMICRODUR pakuotės:

- SIBMICRODUR BASE - 25kg
- SIBMICRODUR FINO - 15kg

Medžiaga gali būti sandėliuojama 12 mėnesių, sausoje vietoje, originalioje pakuotėje. Sandėliavimo aplinkos temperatūra negali būti žemesnė nei 0°C. Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra tarp 10 ir 25°C.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Tinkamai paruoštas pagrindas yra svarbiausias aspektas norint gauti gerus rezultatus. Kuo plokštesnis ir lygesnis pagrindas, tuo rezultatai bus geresni.

Jei pagrindas nėra vientisas, vietose skirtingas absorbavimo lygis, rekomenduojame naudoti dervos pagrindo gruntą SIBAQUAPOX. Gruntas užbarstomas švriu kvarciniu smėliu. Rekomenduojame naudoti tos pačios gamybos partijos produktus (žiūrėti ant pakuotės).

Paklotos medžiagos turi būti apsaugotos nuo staigaus nuodžiūvio (dėl vėjo ar stipraus karščio dėl tiesioginių saulės spindulių) bent 24 valandas.

Atkreipkite dėmesį, kad naudojant medžiagas iš skirtingų gamybos partijų, gali nežymiai skirtis atspalviai. Visada rekomenduojame projektą atlikti su vienos partijos medžiagomis.

Dėl savo natūralumo, medžiaga gali turėti nežymių spalvos variacijų. Spalvos gali kisti dėl klojimo technikos, skirtingų aplinkos temperatūrų ir pagrindo.

Galutinė dangos spalva turi būti įvertinta atliekant bandomąjį klojimą mažame plote. Visada atlikite bandymą ir įsitinkite, kad gaunate norimą spalvą ir rezultatą. SIB nėra atsakingas už klaidingai atliktą medžiagos instaliaciją.

Dangos spalva 100% neatitiks RAL kodo. RAL kodas yra nurodomas kaip orientacinė pagalba.

Norit užtikrinti vientisą išvaizdą, medžiaga turi būti klojama nepertraukiamai.

Palaukite 5 - 7 paros nuo paskutinio sluoksnio padengimo, kol galėsite paviršių plauti vandeniu. Nuplaukite įrankius švriu vandeniu ir leiskite jiems nudžiūti prieš ir po medžiagos naudojimo.

Prieš naudojant SIB produktus, perskaitykite techninius duomenų lapus, saugos duomenų lapus ir etiketes. Šią informaciją gausite susisiekę su oficialiu SIB atstovu - UAB Betono zona.

Susipažinimas su naudojimo nurodymais ir įspėjimais prieš naudojant SIB produktus yra produkto naudotojo atsakomybė. Galiojantys ir atnaujinti medžiagos duomenų lapai ir naudojimo nurodymai yra patalpinti www.sibland.company arba oficialaus atstovo www.betonzona.lt tinklalapiuose.

ĮSPĖJIMAS

Naudokite tinkamas apsaugos priemones: nepralaidžias pirštines, batus ir apsauginius akinius.

Susipažinkite su Saugos Duomenų Lapu.

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 (1) nuo pirkimo datos. Viršuj paminėtos galimybės yra SIB atsakomybės limitas.

Apart prieš tai paminėtų dalykų, visos išreikštos ar numanomos garantijos, įskaitant pardavinėjimą ar tinkamumą naudojimui yra netaikomos. SIB nebus atsakingas už pasėkminę, netyčinę ar tyčinę žalą, atsiradusią dėl tiesioginio ar netiesioginio produktų naudojimo. Norint pasiekti rezultatus ir technines produktų savybes, turi būti laikomasi visų SIB transportavimo, sandėliavimo, naudojimo ir priežiūros nurodymų. Priešingu atveju, SIB negarantuoja techninių produkto savybių.

Nėra jokios garantijos dangos įbrėžimams, tai yra visiškai normalu tokio tipo produktui. Garantiya yra siejama su tinkamomis dangos priežiūros procedūromis. SIB neatsako už smulkias žymes ant paviršiaus arba spalvų variacijas. Dėl naudojamų sudėtinių medžiagos produktų, nedidelės žymės ant paviršiaus ir/ arba spalvų tonų skirtumai yra galimi. Tai nėra laikoma produkto defektu, nes tokio tipo produktui tai yra visiškai normalu.

OFICIALUS ATSTOVAS LIETUVOJE

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