

CEMHER®



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS Microne / Microne Plus

Microne® Fine

Microne® terpė

Microne® bazė

Microne® Plus Fine

Microne® Plus Medium

Microne® Plus bazė



VIENAS - 13813 M.

Visi šiame dokumente surinkti duomenys yra pagrįsti mūsų atliktais bandymais.

Produkto negalima naudoti kitais nei nurodytais tikslais be išankstinių rašytinių instrukcijų. Vartotojas visada yra atsakingas už tinkamą priemonių panaudojimą ir kad būtų laikomasi vietos teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Produkto saugos lapai yra prieinami specialistams. Šis techninis duomenų lapas galios iki naujo leidimo.

Paskutinį kartą redaguota: 2024-12-04

Pasirinkite kalbą:



Anglų



ispanų



prancūzų



Vokiečių

MICRONE – MIKROCEMENTAS 2 IN 1 – PARUOŠTAS NAUDOTI ARBA DVIEJŲ KOMPONENTŲ

Naujoji „Microne®“ mikro cemento linijos formulė, pagrįsta poliuretanu, pasižymi tuo, kad yra universaliausia linija, nes ją sudaro du galimi produktai viename.

„Microne®“ gali būti „paruoštas naudoti“ mikro cementas, kurio kietumas yra 27 MPa, arba „dvikomponentis“ mikro cementas, jei pridedame B komponento (kietiklio) ir taip padidiname jo kietumą iki 50 MPa.

Dvikomponentis „Microne®“ leidžia jį naudoti ant grindų, kuriose yra didelis eismas, ir gaunami puikūs rezultatai. Paruoštas naudoti „Microne®“ leidžia jį naudoti ant sienų su daugybe konstrukcinių įtrūkimų, nes jis pasižymi neįtikėtinu elastingumu. Jis

yra atsparus vandeniui dideliais kiekiais, bet įpylus kietiklio, dar labiau padidiname jo nepralaidumą. Abiem atvejais tiesiog įberkite dažų ir išmaišykite.

Dėl didelio nepralaidumo nereikia tepti kelių porų sandariklio sluoksnių, pakanka dviejų lako sluoksnių, kad būtų išvengta dulkių ir dėmių. Be to, tai taip pat padeda išvengti galimų volelio žymių ir žymių, atsirandančių dėl netolygaus paviršiaus įgeriamumo.

Darbo atlikimo laikas žymiai sutrumpėja, nes nereikia porų sandariklio sluoksnių ar papildomų lako sluoksnių.

NAUDOJIMAS

„Microne®“ tinka:

- Labai dekoratyvios iššiosinės dangos vidaus ir iššios grindims, sienoms ir luboms.
 - Baldų, lentynų, virtuvės stalviršių, prekystalių dengimas, ir t. t.
- Netinka baseinams arba nuolat panardintiems paviršiams.
- Senų keraminių plytelių paviršių dengimas.
 - Idealiai tinka drėgnoms patalpoms, tokioms kaip vonios kambariai, dušo padėklai ar iššios, nes netamsėja dėl vandens.
 - Naudojimas ant cementinių pagrindų ant vidinių arba iššios pėsčiųjų dangų.
 - Dekoratyvinė danga parduotuvėms, biurams, vestibuliams, parodų salėms, namams ir kt.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Nuolatinė danga 2 viename. Galite pasirinkti didelį lankstumą sienos arba didelis grindų kietumas.
- Tepamas beveik ant bet kokio tipo paviršiaus: betono, cemento skiedinių, keramikos, gipso, gipso kartono ir kt.
- Puikus apdirbamumas ir pritaikymas.
- Masės nepralaidumas.
- Negelsta.
- Taikoma vidaus ir iššios darbams.
- Nenaudokite tinklelio.
- Netepkite storo sluoksnio.
- Netepkite šviežio ant šviežio.
- Galima rinktis iš 24 spalvų ir 3 granulometrijų.

NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

A. Paviršiaus paruošimas:

Visi paviršiai turi būti išlyginti ir sutvirtinti, priešingu atveju reikia naudoti „Compactec®“. Būtina nuvalyti ir nusausinti dengiamą paviršių.

Jis turi būti be dulkių, riebalų, muilo, blogos būklės dažų ir kt. Jei pagrindas drėgnas, būtina jį iš anksto apdoroti garų barjerine plėvele arba kapiliarine drėgmės izoliacija.

* Plytelių ir kitų dangų su siūlėmis atveju, prieš tai reikės padengti šias siūles siūlių plėvele ir leisti džiuoti mažiausiai 24 valandas prieš gruntuojant. Ant sugeriančių arba neįgeriančių pagrindų visada naudokite gruntą „Primer 100“.

Abu turi džiuoti mažiausiai 30 minučių ir ne ilgiau kaip 2 valandas.

Priklausomai nuo darbo vietos aplinkos temperatūros, rekomenduojama ją pašildyti iki idealios temperatūros (20–22 °C) darbams atlikti, kad produktas greičiau išdžiūtų.

* Žr. lentelę ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO.

B. Mišinys:

„Microne®“ yra paruoštas naudoti produktas, norint gauti norimą spalvą, tereikia įpilti dažų. Tačiau norint „Microne®“ paversti „Microne® Plus“, reikia įpilti 500 ml „Microne® Plus“ kietiklio. Mechaniniu maišytuvu arba rankiniu būdu viską intensyviai išmaišykite, kol masė taps vientisa.

C. Sąnaudos

Sunaudojimas ant paviršiaus, paruošto naudojant „Microne®“, yra toks: taip:

Kuo geriau išlyginamas ir paruošiamas dengiamas paviršius, tuo geresni rezultatai ir mažesnės medžiagų sąnaudos bei dengimo laikas. Kiekvienam atvejui patogu pasirinkti tinkamą metodą.

Sienos	Microne® Fine	2 m ² /kg
	Microne® terpė	1,7 m ² /kg
	Microne® bazė	1,25 m ² /kg
Grindys	Microne® Plus Fine	1 m ² /kg
	Microne® Plus Medium	1 m ² /kg
	Microne® Plus bazė	0,7 m ² /kg

D. 1-as žingsnis / Paruošiamieji sluoksniai:

Metaline mentele, ne storesne kaip 1 mm, užtepkite du „Microne® Base“ arba „Microne® Plus Base“ sluoksnius, tarp sluoksnių leisdami išdžiūti 4–8 val. Kiekvieną sluoksnį būtina nušlifuoti 40 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad būtų pašalinti defektai.

E. 2 etapas / Apdailos sluoksniai:

Priklausomai nuo pageidaujamo estetinio rezultato, užtepkite „Microne®“ arba „Microne® Plus Fine, Medium, Base“ sluoksnį ir paskirstykite plienine mentele. Sluoksniai turėtų būti labai ploni, ne storesni kaip 0,5 mm. Rekomenduojame šią techniką:

„Šviežia ant sauso“

Prieš tepdami naują sluoksnį, leiskite ankstesniam išdžiūti (apie 4–8 valandas) ir švelniai pašlifukite orbitiniu šlifukliu, naudodami 120–220 grūdėtumo švitrinį popierį, kad pašalintumėte defektus.

F. 3-ias žingsnis / Lakavimas:

„Aquamax®“ poliuretano laką (vandens pagrindu) tepkite voleliu 2 sluoksniais*, tarp sluoksnių leisdami džiūti 3 valandas. 400 grūdėtumo švitrinio popieriumi reikia nušlifuoti tik pirmąjį sluoksnį.

*Drėgnoms ir intensyvaus eismo patalpoms tepkite 3 lako sluoksnius.

PRODUKTO PANAUDOJIMO LAIKAS SUMAIŠIUS KOMPONENTUS

„Microne®“ neturi galiojimo laiko. Tiesiog sandariai uždarius talpyklą, produktas išlieka tinkamas kitam naudojimui. Kita vertus, sumaišius „Microne® Plus“, jo galiojimo laikas yra 2 valandos esant 20 °C temperatūrai. Rekomenduojame maišyti pagal naudotojo patirtį.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Įrankius reikia nedelsiant nuplauti vandeniu po naudojimo. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO

Visų aukščiau išvardytų dalykų santrauka

	GRINDŲ	SIENOMS
PARUOŠIMAS PAVIRŠIAUS	1. Plytelių siūles užpildykite siūlių plėvele. • 24 valandos • 40 grūdėtumo švitrinis popierius 2. Pirmieji 100® • 30 minučių / daugiausia 2 valandos • 1 sluoksnis	1. Plytelių siūles užpildykite siūlių plėvele. • 24 valandos • 40 grūdėtumo švitrinis popierius 2. Pirmieji 100® • 30 minučių / daugiausia 2 valandos • 1 sluoksnis
ŽINGSNIS	3. „Microne® Plus“ pagrindas • Mentelė užtepkite 1 pigmentuotą sluoksnį. • 4–8 valandos • 40 grūdėtumo švitrinis popierius 4. „Microne® Plus“ pagrindas • Mentelė užtepkite 1 pigmentuotą sluoksnį. • 4–8 valandos • 40 grūdėtumo švitrinis popierius	3. „Microne® Plus“ pagrindas • Mentelė užtepkite 1 pigmentuotą sluoksnį. • 4–8 valandos • 40 grūdėtumo švitrinis popierius 4. „Microne®“ pagrindas • Mentelė užtepkite 1 pigmentuotą sluoksnį. • 4–8 valandos • 40 grūdėtumo švitrinis popierius
ŽINGSNIS	5. „Microne® Plus“ terpė • Mentelė užtepkite 1 pigmentuotą sluoksnį. • 4–8 valandos • 120 / 220 grūdėtumo švitrinis popierius*1 .	5. „Microne® Fine“ • Mentelė užtepkite 1 pigmentuotą sluoksnį. • 4–8 valandos • 120 / 220 grūdėtumo švitrinis popierius*1 .
PRIEŠ 3-IĄ ŽINGSNĮ. DŽIŪVIMAS PER 24 VALANDAS		
ŽINGSNIS	6. „Aquamax® Extreme“ • 400 grūdėtumo švitrinis popierius (tik pirmas sluoksnis) • 2 sluoksniai*2 (kas 3 val.)	6. „Aquamax® Dur“ • 400 grūdėtumo švitrinis popierius (tik pirmas sluoksnis) • 2 sluoksniai*2 (kas 3 val.)

Išsamesnė informacija apie gaminius pateikiama techniniuose duomenų lapuose.










*1 = 120: Šlifavimas mašininiu būdu / 220: Šlifavimas rankiniu būdu.

*2= Drėgnoms ir intensyvaus eismo patalpoms tepkite 3 sluoksnius.

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS












	Mikronas®	Microne® Plus
Tipas:	Paruošta naudoti	Dvigubas komponentas
Išvaizda:	Įklijuoti	Įklijuoti
Minimali naudojimo temperatūra:	+ 10 °C	+ 10 °C
Automobilis su ratais:	Ne	Taip
Tinka šildomam vandeniui / elektriniam šildymui:	Ne	Taip
pH diapazonas (po 1 dienos):	12 pH	12 pH

MIKRONŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

		STANDARTINIS	REZULTATAS
	Į patalpų orą išmetamų teršalų nustatymas UNI EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
	Šilumos laidumas	UNI EN 12664:2002	$\lambda = 1,24$ (W/mK)
	Sukibimo stiprumo nustatymas UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm ² B klasė 4,0
	Atsparumas smūgiams UNI EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>17 Nm IR 17
	Paviršiaus kietumo nustatymas 1* UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>150 N/mm ² (SH 150)
	Gniuždymo stiprio nustatymas UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>27 N\mm ² C30 klasė
	Atsparumo dilimui nustatymas BCA 1* UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Klasė: AR 0,5 (maks. 50 μ m)
	Atsparumo slydimui nustatymas Techninis statybos kodeksas	VIENAS IŠ 12633:2003	Vertė (JAV VN): 41 2 klasė
	Pralaidumas skystam vandeniui UNI EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0,1 kg / (m ² * h0,5)
	Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui UNI EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Klasė: I 3 dienos be įtampas
	Vandens garų pralaidumo savybių nustatymas UNI EN1504:2005	UNI EN ISO 7783-2:2012	Klasė: 1 Sd < 5 m Duomenų lape aprašytoms taikymo sritims

1* = Be sandariklio

MICRONE PLUS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

		STANDARTINIS	REZULTATAS
	Į patalpų orą išmetamų teršalų nustatymas UNI EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
	Šilumos laidumas	UNI EN 12664:2002	$\lambda = 1,24$ (W/mK)
	Sukibimo stiprumo nustatymas UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>5 N\mm ² B klasė 5,0
	Atsparumas smūgiams UNI EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>20 Nm IR 20
	Paviršiaus kietumo nustatymas 1* UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>180 N/mm ² (SH 180)
	Gniuždymo stiprio nustatymas UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>50 N\mm ² C50 klasė
	Atsparumo dilimui nustatymas BCA 1* UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Klasė: AR 0,5 (maks. 50 μ m)
	Atsparumo slydimui nustatymas Techninis statybos kodeksas	UNI EN 12633:2003	Vertė (JAV VN): 41 2 klasė
	Pralaidumas skystam vandeniui UNI EN 1504:2005	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0,1 kg / (m ² * h0,5)
	Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui UNI EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	II klasė 28 dienos be įtampos
	Vandens garų pralaidumo savybių nustatymas UNI EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Klasė: 1 Sd < 5 m Tokiems taikymams, kokie aprašyti duomenų lape

1* = Be sandariklio



SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Patekus į akis, 15 minučių plauti dideliu kiekiu vandens. Patekus ant odos, nuplauti muilu ir vandeniu. Nenuryti. Prarijus, neskatinėti vėmimo ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Rekomenduojama laikytis šių priemonių:

- Gera ventiliacija
- Apsauginiai akiniai nuo taškymosi
- Guminės pirštinės

Tuščias talpyklas reikia utilizuoti laikantis galiojančių teisinių reikalavimų. Kad produktas neišdžiūtų ir nesutirštėtų, po kiekvieno naudojimo uždarykite dangtelį. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

LAIKymo SĄLYGOS

Produktas turi būti laikomas originalioje uždarytoje pakuotėje, apsaugotoje nuo oro sąlygų, 10–30 °C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikant, produkto tinkamumo vartoti laikas yra 6 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

PAKUOTĖS FORMATAS

Jis pateikiamas pakuotėmis po:

- Microne® Fine – 10 kg.
- Microne® Medium – 10 kg.
- „Microne®“ pagrindas – 10 kg.
- Kietiklis Microne® Plus – 500 ml.