

CEMHER®



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Mikrotadelakt

Microtadelakt® Fine

Microtadelakt® Regular

Microtadelakt® Medium

Microtadelakt® 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: 2023-10-23

Pasirinkite kalbą:



Angly



ispanų



prancūzų

MICROTADELAKT - VIENKOMPONENTINIS MIKROCEMENTAS

„Microtadelakt®“ yra vieno komponento kalkių pagrindu pagamintas mikrocementas. Jis sukurtas taip, kad būtų tepamas kaip plonas, ištisinis grindų ir sienų sluoksnis. Jis išsiskiria rankų darbo apdaila, lengvu apdirbimu ir dideliu kietumu. Jis tepamas mentele keliais sluoksniais, leidžiant pasiekti įvairių efektų, tokių kaip tadelakt apdaila arba atviras betonas. Naudojant dengimo sistemą, paviršius paruošiamas „Microtadelakt“ pagrindu, o po to – „Microtadelakt Medium“ arba „Regular“ apdailos dažais.

NAUDOJIMAS

„Microtadelakt®“ tinka:

- Labai dekoratyvios ištisinės dangos vidaus ir išorės grindims, sienoms ir luboms.
- Baldų, lentynų, virtuvės stalviršių, prekystalių dengimas, ir kt.
- Šildomų grindinių paviršių ir židinių dengimas.
- Senų keraminių plytelių dangų dengimas.
- Tinka naudoti tiek vidaus, tiek lauko patalpose, taip pat virtuvėse, vonios kambariuose ir terasose.
- Pėsčiųjų takų dengimas patalpose arba išorėje ant cementinių paviršių.
- Dekoratyvinė danga parduotuvėms, biurams, vestibuliams, parodų salėms, namams ir kt.

NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

A. Paviršiaus paruošimas:

Prieš naudojant „Microtadelakt®“ mikrocementą, būtina paruošti paviršių atsižvelgiant į jo sąlygas. Kai kuriais atvejais reikalingi specialūs sprendimai: „Compactec®“ konsolidatorius, stiklo pluošto tinkelis, sukibimą gerinantys mišiniai „Pri-mer 100®“, garų barjerai arba „Vapopox®“ kylančios drėgmės barjerai. Bet koku atveju laikykitės mūsų technikų rekomendacijų.

Paviršius, ant kurio tepama, turi būti švarus ir neriebaluotas, o pagrindas turi būti sutvirtintas ir geros planimetrinės būklės.

B. Mišinys:

„Microtadelakt®“ maišomas su vandeniu ir toneriais pagal pasirinktą spalvą. Siekiant užtikrinti dangos savybes, būtina laikytis mikrocemento ir vandens santykio:

- 10 kg „Microtadelakt® Fine“ – 4 litrai vandens.
- 10 kg „Microtadelakt® Regular“ – 4 litrai vandens.
- 20 kg „Microtadelakt® Medium“ – 6,5 litro vandens.
- 20 kg „Microtadelakt® Base“ – 5 litrai vandens.

Sudėtyje yra hidraulinių rišamųjų medžiagų, marmorino, atrinktų užpildų ir kalkių. „Microtadelakt“ turi būti sumaišytas su vandeniu pagal šiame duomenų lape nurodytas proporcijas, kad būtų užtikrintos dangos savybės.

Sumaišius, galima sukurti ploną, 1–3 mm storio dangą, pasižyminčią dideliu mechaniniu atsparumu, labai geru klijavimu ir stipriu sukibimu su bet kokio tipo pagrindu: betonu, cemento skiediniais, keramika, MDF, tinku ir gipso kartono plokštėmis.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Ištisinė, vientisa danga, kurios storis – nuo 1 iki 3 mm.
- Tinka beveik bet kokio tipo paviršiams: betonui, cementiniams skiediniams, keramikai, MDF plokštėms, tinkui ir gipso kartono plokštėms.
- Platus spalvų ir efektų pasirinkimas.
- Matinės, satino ir blizgios apdailos.
- Didelis sukibimas su paviršiumi.
- Rankų darbo apdaila
- Didelis kietumas

C. Skiedinio paruošimas:

Skiedinys turi būti paruoštas taip:

1. Supilkite vandenį į indą, suberkite visą pigmento kiekį, atitinkantį naudojamo mikrocemento kiekį, ir maišykite, kol gausite vienalytį spalvotą skystį.
2. Palaipsniui supilkite mikrocemento miltelius, maišydami produktą mechaniniu maišytuvu mažu greičiu.
3. Maišykite mažiausiai 2 minutes, kol gausite vienalytį, be gumulėlių mišinį.

D. Sąnaudos:

Veikimas ant paviršiaus, paruošto naudojant „Microtadelakt®“ yra toks Kuo geriau išlyginamas ir paruošiamas dengiamas paviršius, tuo geresnis našumas ir mažesnės medžiagų sąnaudos bei dengimo laikas. Kiekvienam panaudojimo atvejui patogu pasirinkti tinkamą metodą.	Microtadelakt® Fine	2 m ² /kg
	Microtadelakt® Regular	1,7 m ² /kg
	Microtadelakt® Medium	1,7 m ² /kg
	Microtadelakt® bazė	1 m ² /kg

E. Paruošiamieji sluoksniai:

Paruošus paviršių, metaline mentele užtepkite du „Microtadelakt® Base“ sluoksnius. Grindyse prieš pirmąjį sluoksnį užtepkite pluošto tinklelio, o tada užtepkite du mikrocemento sluoksnius. Tarp sluoksnių leiskite ankstesniam sluoksniui išdžiūti 4 valandas ir švelniai pašlifukite rotaciniu-orbitiniu šlifuoekliu ir 40 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte nelygumus.

F. Apdailos sluoksniai:

Priklausomai nuo pageidaujamo estetinio rezultato, paviršių galima padengti „Microtadelakt® Regular“, „Medium“ arba „Base“ dažų sluoksniu. Tarp sluoksnių leiskite ankstesniam sluoksniui išdžiūti 4 valandas ir švelniai pašlifukite rotaciniu-orbitiniu šlifuoekliu ir 40 arba 80 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte defektus.

„Šlapio ant šlapio marmuro efektas“

„Microtadelakt®“ galima naudoti „šlapia ant šlapio“ metodą. Trečias sluoksnis tepamas, kai tik antrasis nustoja „lipti“ (kai šviežiai užteptas mikrocementas nustoja lipti prie pirštų). Antrąjį sluoksnį reikia prispausti mentele, kad jis būtų nupoliruotas ir sukurtų marmuro efektą. Antrojo „Microtadelakt®“ sluoksnio, užtepto šiuo metodu, negalima šlifuoti. Kai medžiaga išdžiūsta, švelniai pašlifukite ją rotaciniu-orbitiniu šlifuoekliu arba 220 ir 400 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte nelygumus (kai tik pakeičiamas tonas ir spalva pašviesėja).

„Šlapia ant šlapio“

„Microtadelakt®“ galima naudoti „šlapia ant šlapio“ metodą, kitą sluoksnį tepant, kai tik pirmasis sluoksnis nustoja „lipti“ (kai šviežiai užteptas mikrocementas nustoja lipti prie pirštų jį palietus). Šio pirmojo „Microtadelakt®“ sluoksnio šlifuoti nereikia. Jei lieka nelygumų ar gumulėlių, juos reikia pašalinti mentele, pašalinant medžiagos perteklių. Kitą sluoksnį tepkite ant ekstruzinio polistireno plokščių. Kai medžiaga išdžiūsta, švelniai pašlifukite rotaciniu šlifuoekliu arba 220 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte nelygumus (kai tik ji pakeis atspalvį ir taps šviesesnė).

„Šlapia ant sauso“.

Prieš tepdami naują sluoksnį, leiskite ankstesniam išdžiūti (apie 3 valandas) ir švelniai pašlifukite rotaciniu šlifuoekliu arba 220 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte defektus.

G. Lakavimas:

„Cemher®“ mikrocementai turi būti užsandarinti po sukietėjimo per 24–48 valandas. Danga gali būti užsandarinta, kai jos drėgnumas yra mažesnis nei 5 %, matavimas atliekamas naudojant specialiai tam skirtus prietaisus. „Cemher®“ mikrocementai gali būti užsandarinti naudojant „Hidroprimer®“. vandens pagrindo gruntą ir vandens pagrindo „Aquamax®“ arba tirpiklio pagrindo laką „Maxipur®“. Rekomenduojame atidžiai laikytis techninių duomenų lapuose pateiktų naudojimo nurodymų.










PRODUKTO PANAUDOJIMO LAIKAS SUMAIŠIŲS KOMPONENTUS

Sunaudojimo laikas yra 1 valanda esant maždaug 20 °C temperatūrai. Rekomenduojame maišyti pagal naudotojo patirtį.

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Vienkomponentis mikrocementas
Išvaizda:	Balti milteliai
Minimali naudojimo temperatūra:	+ 10 °C
Apdorojamumas (20 °C temperatūroje):	Maždaug 120 minučių
Baldai su ratukais:	Taip
Tinka karšto vandens / elektriniam grindiniam šildymui:	Taip/Ne
pH diapazonas (po 1 dienos):	12 pH

MICROTADELAKT 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	$\lambda = 0,46$ (W/mK)
 Reakcijos į ugnį klasifikacija 1* UNI EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	A1 klasė A1FL klasė
 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	>18,5 Nm IR 18
 Paviršiaus kietumo nustatymas 1* UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm ² (SH 200)
 Gniuždymo stiprio nustatymas UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>40 N/mm ² C40 klasė
 Trinties nustatymas pasipriešinimas BCA 1* UNI EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Klasė: AR 0,5 (maks. 50 µm)
 Vandens įsiskverbimo gylis esant slėgiui 1* UNI EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 batonėliai – 3 dienos Tiesioginis slėgis: nėra įsiskverbimo Netiesioginis slėgis: nėra drėgmės



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 / (m² * h0,5)

Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui
UNI EN 1504:2005

UNI EN 13529:2005

II klasė
Jokių pakitimų ir kietumo sumažėjimo.



Vandens garų pralaidumo savybių
nustatymas

UNE EN ISO 7783-2:2012

Klasė: 1 Sd < 5 m
Jokių pakitimų ir kietumo sumažėjimo.

UNI EN 1504:2005

1* = Be sandariklio

SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Šio produkto sudėtyje yra cemento.

- Venkite patekimo į akis ir ant odos bei neįkvėpkite dulkių.
- Mūvėkite gumines pirštines ir apsauginius akinius.
- Nenaudokite produkto, kai kambario temperatūra yra žemesnė nei 10 °C arba aukštesnė nei 30 °C.

Žema temperatūra pailgina, o aukšta temperatūra žymiai sutrumpina produkto galiojimo laiką ir džiovimą. Tuščias talpyklas reikia išmesti pagal galiojančius teisės aktus. 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, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Tinkamai laikant, galiojimo laikas yra 24 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

PAKUOTĖS FORMATAS

Jis tiekiamas pakuotėmis:

- Microtadelakt® Fine - 10 kg.
- „Microtadelakt® Regular“ – 10 kg.
- „Microtadelakt® Medium“ – 20 kg.
- „Microtadelakt®“ pagrindas – 20 kg.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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