

CEMHER®



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Claystone

Claystone®



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:



Angly



ispanų



prancūzų

CLAYSTONE- VIENKOMPONENTINIS MOLIO PAGRINDO SKIEDINYS

„Clay Stone®“ – tai vieno komponento molio danga. Ji sukurta taip, kad būtų galima tepti ant sienų kaip ploną, ištisinį sluoksnį. Ji išsiskiria rankų darbo apdaila, apdirbamumu ir ypatingu kietumu. Tepama mentele keliais sluoksniais, todėl galima pasiekti įvairių efektų, nes sudėtyje yra hidraulinių rišamųjų medžiagų, marmorino, atrinktų užpildų ir kalkių.

Kad būtų užtikrintos dangos savybės, „Clay Stone®“ reikia maišyti su vandeniu pagal šiame duomenų lape nurodytas proporcijas.

Sumaišius, galima sukurti ploną, 1–3 mm storio dangą, pasižyminčią dideliu mechaniniu atsparumu, labai geru klojamumu ir stipriju sukibimu su bet kokio tipo pagrindu: betonu, cementiniais skiediniais, keramika, DMF, tinku ir gipso kartonu.

NAUDOJIMAS

„Clay Stone®“ tinka:

- Labai dekoratyvios ištisinės dangos vidaus ir išorės darbams, sienoms ir luboms.
 - Baldų, lentynų, virtuvės stalviršių, stalviršių padengimas, ir kt.
- Sienų keraminių dangų pamušalas.
- Tinka naudoti tiek vidaus, tiek lauko patalpose, taip pat virtuvėse, vonios kambariuose ir terasose.
- Sienų apdaila viduje arba išorėje ant cementinių paviršių.
- Dekoratyvinė danga parduotuvėms, biurams, vestibuliams, parodų salėms, namams ir kt.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

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

NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

A. Paviršiaus paruošimas:

Prieš naudojant „Clay Stone®“ skiedinį, būtina paruošti paviršių atsižvelgiant į jo sąlygas. Kai kuriais atvejais reikalingi specialūs sprendimai: „Compactec®“ konsolidatorius, stiklo pluošto tinklelis, „Primer 100®“ sukibimo gerinimo priemonės, garų barjerai arba kapiliarinės drėgmės barjerai. Bet kokiu atveju laikykitės mūsų technikų rekomendacijų.

Pagrindas, ant kurio dengiamas paviršius, turi būti švarus ir neriebaluotas, sutvirtintas ir geros planimetrinės būklės.

B. Mišinys:

„Clay Stone®“ maišomas su vandeniu ir toneriais pagal pasirinktą spalvą. Norint užtikrinti dangos savybes, būtina laikytis „Clay Stone®“ ir vandens santykio:

- 20 kg „Clay Stone®“ – 6 litrai vandens.

C. Skiedinio paruošimas:

Skiedinys turi būti paruoštas taip:

1. Supilkite vandenį į indą, suberkite visą pigmento kiekį, atitinkantį naudojamo „Clay Stone®“ kiekį, ir maišykite, kol gausite vientisą spalvotą skystį.
2. Skiedinio miltelius pilkite palaipsniui, maišydami mechaniniu maišytuvu mažu greičiu.
3. Maišykite mažiausiai 2 minutes, kol gausite vienalytį, be gumulėlių mišinį.

D. Sąnaudos:

Našumas ant paviršiaus, paruošto naudojant „Clay Stone®“ yra toks

Molio akmuo®

1,5 kg/m²

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

E. Paruošiamieji sluoksniai:

Kai paviršius bus paruoštas tinkamu sandarikliu ir bus geros būklės, metaline mentele užtepkite du „Clay Stone®“ sluoksnius.

Tarp sluoksnių leiskite ankstesniam sluoksniui išdžiūti 4–6 valandas ir lengvai pašlifukokite rotaciniu šlifukliu ir 80 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte defektus.

F. Apdailos sluoksniai:

Priklausomai nuo pageidaujamo estetinio rezultato, paviršių galima padengti „Clay Stone®“ sluoksniu. Tarp sluoksnių leiskite ankstesniam sluoksniui išdžiūti 4 valandas ir švelniai pašlifukokite rotaciniu-orbitiniu šlifukliu ir 120 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte defektus.

„Šlapio ant šlapio marmuro efektas“

„Clay Stone®“ galima apdirbti „šlapia ant šlapio“ metodu. 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 „Clay Stone®“ sluoksniu, užtepto šiuo metodu, negalima šlifuoti. Kai medžiaga išdžiūsta, švelniai pašlifukokite rotaciniu-orbitiniu šlifukliu arba 220 ir 400 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte nelygumus (kai tik pakeičiamas tonas ir spalva tampa šviesesnė).

„Šlapia ant šlapio“

„Clay Stone®“ galima naudoti „šlapias ant šlapio“ metodu, kitą sluoksnį tepant, kai tik pirmasis nustoja „lipti“ (kai šviežiai užteptas mikrocementas nustoja lipti prie pirštų). Pirmojo „Clay Stone®“ sluoksniu šlifuoti nereikia. Jei lieka atplaišų ar gumulėlių, juos reikia pašalinti mentele, pašalinant medžiagos perteklių. Kitą sluoksnį tepkite ant ekstruzinio polistireno plokščių.

Kai medžiaga išdžiūsta, švelniai pašlifukokite rotaciniu-orbitiniu šlifukliu arba 220 grūdėtumo švitrinio popieriumi, kad pašalintumėte nelygumus (kai tik pakeisite atspalvį ir tapsite šviesesnės spalvos).

„Šlapia ant sauso“.

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

G. Lakavimas:

Sukietėjus, juos reikia sandarinti per 24–48 valandas. Dangą galima sandarinti, kai jos drėgnumas yra mažesnis nei 5 %, matavimas atliekamas naudojant specialiai tam skirtus prietaisus. „Cemher®“ mikrocementus ir skiedinius galima sandarinti naudojant „Hydroprimer®“.

vandens pagrindo gruntas ir vandens pagrindo „Aquamax®“ arba tirpiklio pagrindo lakas „Maxipur®“. Rekomenduojame atidžiai laikytis naudojimo instrukcijų. techninių duomenų lapuose.










PRODUKTO PANAUDOJIMO LAIKAS SUMAIŠIUS KOMPONENTUS

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

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Vienkomponentis skiedinys
Išvaizda:	Balti milteliai
Minimali naudojimo temperatūra:	+ 10 °C
Apdorojamumas (20 °C temperatūroje):	Maždaug 45 minutės
Baldai su ratukais:	Taip
Tinka karšto vandens / elektriniam grindiniam šildymui:	Taip/Ne
pH diapazonas (po 1 dienos):	12 pH

MOLIO AKMENS 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	$\lambda = 1,40$ (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

UNI EN 12633:2003

Vertė (JAV VN): 41
2 klasė

Techninis statybos kodeksas



Pralaidumas skystam vandeniui

UNE EN ISO 1062-3:2008

<0,1 kg / (m² * h,5)

UNI EN 1504:2005



Atsparumas stipriam cheminiam poveikiui

UNI EN 13529:2005

II klasė

UNI EN 1504:2005

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 džiūvimą. 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.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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

PAKUOTĖS FORMATAS

Jis tiekiamas pakuotėmis:

- Molio akmuo® - 20 kg.