

CEMHER®



TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

Decolevel floor

Decolevel® floor



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](#)

DECOLEVEL FLOOR – SAVAIME IŠSILYGINANČIOS DEKORATYVINĖS GRINDYS

„Decolevel Floor®“ – tai vieno komponento polimerinis savaimė išsilyginantis skiedinys, sukurtas iš didelio našumo cemento, smulkiagrūdžių užpildų, priedų, katalizatorių, neorganinių dažiklių ir sintetinių dervų.

Sumaišius susidaro 2-7 mm storio, vientisa, besiūlė, didelio mechaninio stiprumo, nesitraukianti ir stipriai sukimbanti su bet kokio tipo cementiniu pagrindu masė,

NAUDOJIMAS

„Decolevel Floor®“ tinka:

- Labai dekoratyvios išsilyginančių grindų dangos, skirtos naudoti patalpose ir lauke.
- Šildomųjų grindų ir židinių dengimas.
- Senų keraminių plytelių dangų dengimas.
- Tinka naudoti tiek vidaus, tiek lauko patalpose, taip pat virtuvėse, vonios kambariuose ir terasose.
- Pėsčiųjų dangų dengimas patalpose arba eksterjere cementiniai pagrindai.
- Dekoratyvinė danga parduotuvėms, biurams, vestibuliams, parodų salėms, namams ir kt.
- Paviršius: Cemento išsilyginamosios medžiagos. Atsparumo betoninės plokštės >15 MPa. Neporėti pagrindai, glaistytas betonas, keramika (rekomenduojamas išankstinis apdorojimas).

NAUDOJIMO BŪDAS IR TAIKYMAS

A. Paviršiaus paruošimas

Paviršiaus paruošimas: Prieš dengiant „Decolevel Floor®“, pagrindas turi būti sausas, atsparus, be įtrūkimų ar tarpų, atsiradusių dėl džiūvimo. Be dulkių, alyvos ir riebalų. Be drėgmės problemų.

Patikrinkite pagrindo planimetriją 2 m ilgio linijoje, nuokrypiams turi būti mažesni nei 5 mm; jei tokių yra, prieš naudojimą būtina juos sureguliuoti.

Užtepkite sukibimą užtikrinantį sluoksnį. Užtepkite jį trumpaplaukiu voleliu ir pabarstykite silicio dioksido (0,6 mm) ant šviežio epoksidinio grunto; jam visiškai sukietėjus, nušluokite ir išsiurbkite neprilpusio silicio dioksido likučius.

Išdžiūvus, paskleiskite savaimė išsilyginantį mišinį

Jis yra baltų miltelių konsistencijos, kurie, sumaišyti su vandeniu, sudaro puikų tokio produkto.

Pagal UNE-EN 13813 standartą jis klasifikuojamas kaip CT-C40-F10.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Dekoratyvinis išsilyginančių grindinys su keliomis chromatinėmis parinktimis.
- Taikoma 2-7 mm storio.
- Didelė savaiminio išsilyginimo galia.
- Pumpuojamas.
- Didelis tvirtumas ir atsparumas dilimui.
- Puikus sukibimas su mineraliniais pagrindais.
- Jį galima apsaugoti lakais ir dažais.

B. Mišinys:

„Decolevel Floor®“ maišomas su vandeniu ir toneriais pagal pasirinktą spalvą. Norint užtikrinti dangos savybes, būtina laikytis mikro cemento ir vandens santykio:

- 20 kg „Decolevel Floor®“ – 4,6 litro vandens.

C. Skiedinio paruošimas

Yra du būdai paruošti spalvą.

1. Dažų paruošimas atskiroms talpykloms. Sumaišykite 20 kg miltelių pavidalo produkto su 4,6 l vandens ir kiekvienam indui pridėdami toneriu.

2. Iš anksto paruoškite vandenį ir dažus visoms reikoms talpykloms kubile arba statinėje. Vandens kiekis turėtų būti kartotinis, palyginti su reikalingu vandens kiekiu pagal talpyklų kiekį; pvz.: 10 „Decolevel Floor®“ talpyklų padauginkite 4,6 l vandens ir 10 talpyklų = 46 l vandens ir įpilkite tam vandens kiekiui reikalingą dažų kiekį.

D. Sąnaudos:

Veikimas ant paviršiaus, paruošto naudojant „Decolevel“ „Floor®“ yra toks:

Decolevel Floor®

1,7 kg/m²

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

E. Taikymas:

Mišinį reikia maišyti elektriniu maišytuvu mažu greičiu mažiausiai 2 minutes, kol gausite vienalytį, be gumulėlių konsistencijos mišinį. Išminkytą mišinį reikia perpilti į kitą indą ir perkošti per sietelį ar panašų įrankį, kad būtų pašalinti susidarę gumulai. Naudojant pumpavimo būdu, žarnos gale reikia įdėti tinklėlį, kad būtų pašalinti galimai minkant susidarę gumulai. Mišinį galima naudoti 30 minučių, esant +10–+25 °C temperatūrai. Žemesnė temperatūra laiką pailgina, o aukštesnė – sutrumpina.

Sumaišius, mišinys nedideliais kiekiais pilamas tiesiai ant pagrindo, tada produktas paskirstomas ir galiausiai išlyginamas mentele.

F. Lakavimas:

Po 48 valandų ir prieš sandarinimą, paviršių nušlifaukite 80–120 grūdėtumo sluoksniu, kad pašalintumėte nešvarumus ir išlygintumėte paviršių, tada užtepkite du sluoksnius

„Aquamax“ alifatinio poliuretano lako (vandens) su atitinkamu kietikliu. Tada užtepkite du sluoksnius „Aquamax“ alifatinio poliuretano lako (vandens) su atitinkamu kietikliu.

Norint gauti itin blizgantį paviršių, paviršių galima poliruoti deimantinėmis staklėmis praėjus ne mažiau kaip 72 valandoms po užtepimo.

PRODUKTO PANAUDOJIMO LAIKAS

Produkto tinkamumo vartoti laikas yra 1 valanda esant 20 °C temperatūrai. Rekomenduojame maišyti pagal naudotojo patirtį.

ĮRANKIŲ VALYMAS

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










BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tipas:	Dekoratyvinis savaime išsilyginantis
Išvaizda:	Balti milteliai
Minimali naudojimo temperatūra:	+ 10 °C
Apdorojamumas (esant 20 °C temperatūrai):	Maždaug 30 minučių
Automobiliaro su ratukais:	Taip
Tinka karšto vandens / elektriniam šildymui:	Taip / Ne
pH diapazonas (po 1 dienos):	12 pH

BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS

Tiriamas tankis:	Maždaug 1,2 kg/l
Drėgnojo tankio:	Maždaug 1,8 kg/l
Rekomenduojamas storis	3–7 mm
Pėsčiųjų eismo laikas:	1 diena
Įprasto eismo laikas:	7 dienos
Laikas sandarinimui:	2 dienos
Gniuždymo stipris:	1 diena apie 18 N/mm ² 7 dienos apie 25 N/mm ² 28 dienos apie 40 N/mm ²
Lenkimo stipris:	1 diena apie 4,0 N/mm ² 7 dienos apie 6,0 N/mm ² 28 dienos apie 10,0 N/mm ²

DECOLEVELINIŲ GRINDŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

	STANDARTINIS	REZULTATAS
 <p>Į patalpų orą išmetamų teršalų nustatymas UNI EN 16516:2018</p>	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
 <p>Šilumos laidumas</p>	UNI EN 12664:2002	$\lambda = 0,46$ (W/mK)
 <p>Reakcijos į ugnį klasifikacija 1* UNI EN 13501-1:2019</p>	UNI EN 13501-1:2019	A1 klasė A1FL klasė
 <p>Sukibimo stiprumo nustatymas UNI EN 13813:2014</p>	UNI EN 13892-8:2003	>4 N/mm ² B klasė 4,0
 <p>Atsparumas smūgiams UNI EN 13813:2014</p>	UNI EN 6272-2:2012	>18,5 Nm IR 18
 <p>Paviršiaus kietumo nustatymas 1* UNI EN 13813:2014</p>	UNI EN 13892-6:2003	>200 N/mm ² (SH 200)
 <p>Gniuždymo stiprio nustatymas UNI EN 13813:2014</p>	UNI EN 13892-2:2005	>40 N/mm ² C40 klasė
 <p>Trinties nustatymas pasipriešinimas BCA 1* UNI EN 13813:2014</p>	UNI EN 13892-4:2003	Klasė: AR 0,5 (maks. 50 μ m)
 <p>Vandens įsiskverbimo gylis esant slėgiui 1* UNI EN 14891:2017</p>	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
Taikomoms reikmėms, kaip aprašyta
duomenų lape

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 tinkamumo vartoti ir džiovimo laiką. Tuščias talpyklas reikia utilizuoti 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:

- „Decolevel Floor®“ – 20 kg.