

MONOFLEX-S2

Labai elastingi pagreitininti plytelių klėjai S2



| Medžiagos nr. | Kiekis | Mato vienetas | Pakuotė | Spalva |
|---------------|--------|---------------|---------|----------------|
| 204309001 | 20 | KG | Maišas | Šviesiai pilka |

Prekės savybės:

- mineraliniai plytelių klėjai
- C2 E S2 pagal DIN EN 12004
- Gyvybingumo laikas apie 90 minučių
- Klijų atviro išlaikymo laikas apie 20 minučių
- Galima vaikščioti po maždaug po 6 valandų
- Klijų sluoksnio storis nuo 1 mm iki 10 mm

Privalumai

- leidžia klijuoti plyteles ir plokštes ant nesukietėjusio pagrindo
- patikimas džiūvimas net naudojant labai didelio formato plyteles
- patogios naudojimo savybės

MONOFLEX-S2

Panaudojimo sritis

- keraminių plytelių ir plokščių montavimui plonasluoksniu būdu
- ypač didelio formato ir mega formato plytelių montavimui
- skirtas montuoti ant nesukietėjusių cemento pagrindo paviršių, kurių likutinė drėgmė $\leq 4,0$ CM%, su plytelėmis iki 120 cm x 120 cm formato
- montavimui ant nesukietėjusių cemento pagrindo paviršių pagal DIN 18560 - nuo 3 iki 10 dienų po išlyginimo darbų atlikimo su plytelėmis iki 120 cm x 120 cm formato
- šildomiems ir nešildomiems pagrindams
- sienoms ir grindims
- vidaus naudojimui

Esami bandymų sertifikatai

- EMICODE licencija
- AgBB sertifikatas
- AbP (bendrasis statybos valdymo sertifikatas)

Techniniai Duomenys

Medžiagos savybės

| | |
|---|---------------------------|
| Bazinė medžiaga | Smėlis, cementas, priedai |
| Garų laidumo elgsena | laidu garams |
| Reakcijos į ugnį klasifikacija pagal DIN EN 13501-1 | E |

Maišymas

| | |
|----------------|-------------------|
| Maišymo laikas | apie 3 minutes |
| Vandens kiekis | nuo 5,6 iki 6,4 l |

Naudojimas

| | |
|--|----------------------------|
| Pagrindo temperatūra | nuo 5 °C iki 25 °C |
| Paruošto mišinio gyvybingumas | apie 90 minučių |
| Išėiga vieno m ² vieno mm storiui | apie 0.9 kg/m ² |
| Galima vaikščioti po | apie 6 valandų |
| Išėiga su 4 mm dantyta mentele | 1,3 kg/m ² |
| Išėiga su 6 mm dantyta mentele | 1,9 kg/m ² |
| Išėiga su 8 mm dantyta mentele | 2,5 kg/m ² |
| Išėiga su 10 mm dantyta mentele | 3,2 kg/m ² |
| Išėiga su 20 mm pusrūgščiu dantyta mentele | 6,2 kg/m ² |
| Kietėjimo laikas / visiškas atsparumas | apie 7 dienas |
| Atviro išlaikymo laikas | apie 20 min |

Naudojamos priemonės

Įrankiai

- Dantyta glaistyklė
- Maišytuvai
- Mentelė
- Darbo saugos įranga

MONOFLEX-S2

Tinkamas pagrindas

- Tvirtai priglundanti plytelių apdaila
- Betonas, cementinis pagrindas (CT), grindų išlyginimo mišiniai, kalcio sulfato pagrindas (CA, CAF), mastikiniai asfalto pagrindai (AS), magnezijos pagrindai (MA)
- Cementinis tinkas, gipsinis tinkas, cemento-kalkių tinkas, lengvas tinkas
- Plytelių sistemos elementai, gipso pluošto plokštės, gipso kartono plokštės, paaukštintos grindys, cemento ir pluoštinio cemento plokštės, atjungimo kilimėliai ir plokštės, sausi pagrindai
- Klijuota hidroizoliacija; turi būti patikrintas ir laikomasi pagrindo tinkamumo, atsižvelgiant į planuojamą vandens poveikio klasę

Medžiagos paruošimas

Reikalavimas pagrindui

1. tvirtas
2. sausas
3. lygus
4. užsandarintu paviršiumi
5. nesutrūkinėjęs
6. nėra sukibimų mažinančių medžiagų

Priemonės pagrindo parengimui

1. Patikrinkite dengimo pagrindą ir nustatykite drėgmės kiekį CM metodu.
2. Pašalinkite nešvarumus, sukibimų mažinančias medžiagas ir rišamųjų medžiagų sankaupas / nuosėdų sluoksnius.
3. Sugeriančius pagrindus gruntuoti ASO-Unigrund-GE arba ASO-Unigrund-K.
4. Neįgeriančius pagrindus gruntuoti ASO-Unigrund-S.

Naudojimas

Maišymas

1. Supilkite vandenį į švarų maišymo kibirą ir maišytuvu sumaišykite su miltelių komponentu, kad susidarytų vienalytė, be gumuliukų masė.
2. Nemašykite daugiau medžiagos, nei galima panaudoti per tinkamumo laiką.

Dengimas

1. Sumaišytą skiedinį tolygiai paskirstykite ant pagrindo paviršiaus ir iššukuokite tinkama dantyta mentele, kad atitiktų plytelės dydį.
2. Padėkite dengiančias medžiagas per klijavimo laiką.
3. Plytelių formatų, kurių plotas yra 0,25 m² arba didesnis vienai plytelei ir (arba) krašto ilgis > 60 cm, nugarėlė irgi turi būti padengta klijais.
4. Klojant ant šviežio cemento pagrindų, plytelės nugarėlę reikia tepti klijais.
5. Naudojant plytelių išlyginimo sistemą, įtempimo pleišto įkalimas arba sukimo sistemos priveržimas turi būti atliktas per plonasluoksnio skiedinio klijų atsivėrimo laiką. Užtepkite paviršiaus medžiagas per klijų atviro panaudojimo laiką.

Įrankių valymas

Iškart po naudojimo nuvalyti įrankius su vandeniu.

Sandėliavimo sąlygos

Sandėliavimas

Sandėliuojama vėsioje, sausoje vietoje, 12 mėnesių originalioje pakuotėje. Atidarytą pakuotę sunaudoti iškart.

Atliekų šalinimas

Sukietėjusio produkto likučiai utilizuojami pagal kodą AVV 17 01 01.

MONOFLEX-S2

Emisija / pastatų sertifikavimo sistemos

Labai maža emisija pagal GEV-EMICODE, dėl ko paprastai gaunami teigiami pastatų sertifikavimo sistemų įvertinimai pagal DGNB, LEED, BREEAM, HQE.

Maksimalus kokybės lygis 4, 8 eilutė pagal DGNB kriterijus „ENV 1.2 Rizika vietinei aplinkai“.

Pastabos

- Klojant plyteles ir natūralaus akmens dangas ant šviežių pagrindų arba cemento pagrindų (< 28 dienos), kurių likutinė drėgmė yra >2,0 CM-%, tai yra speciali konstrukcija, kuriai taikomos galiojančios pripažintos technologijos taisyklės ir (arba) atitinkami reikalavimai DIN standartai.
- Klojant didelio ar mega formato plyteles reikia vadovautis plytelių gamintojo klojimo instrukcijomis ir gaminio duomenų lapais.
- Klojant natūralų ir sintetinį akmenį reikia atsižvelgti į gaminiui būdingas dangos medžiagų savybes (polinkį į spalvos pasikeitimą, riziką susiraiityti ir pan.) bei į gamintojo klojimo rekomendacijas. Rekomenduojame atlikti bandomąjį klojimą!
- Patalpos, paviršiai ir pastato komponentai, kuriems tikimasi vandens poveikio pagal DIN 18534, DIN 18531 ir DIN 18535 standartus, turi būti apsaugoti klijuota hidroizoliacija.
- Kalcio sulfato pagrindai prieš klojant turi būti apsaugoti ASO®-Unigrund-GE arba ASO®-Unigrund-K gruntu. Klojant didelio formato plyteles kalcio sulfato pagrindai turi būti apsaugoti barjeriniu gruntu (pvz., ASODUR®-GBM).
- Nemaišykite ir nepilkite vandens į jau sustingusią medžiagą, kad ją vėl būtų galima naudoti.
- Naudokite barjerinį gruntą, pvz., ASODUR®-GBM, kad apsaugotumėte drėgmei jautrius pagrindus, tokius kaip magnezito pagrindai, nuo tiesioginio sąlyčio.
- Saugokite gaminį nuo vandens, šalčio, skersvėjų, tiesioginių saulės spindulių ir mechaninių apkrovų, kol jis visiškai išdžius.

Turi būti laikomasi pripažintų statybos inžinerijos standartų, atitinkamų nurodymų ir galiojančių taisyklių.

GISCODE: ZP1

Anotacijos

Atitiktis / Deklaracija / Patikrinimas

| | |
|---|-----------------------|
|  | |
| SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 · D-32760 Detmold 24 2404309 | |
| EN 12004 MONOFLEX-S2 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen im Innen- und Außenbereich für Fliesen- und Plattenarbeiten | |
| C2 | |
| Brandverhalten: | Klasse E |
| Verbundfestigkeit, als Halbzugfestigkeit nach Trockenlagerung: | ≥ 1 N/mm ² |
| Dauerhaftigkeit, als Halbzugfestigkeit nach Wasserlagerung: | ≥ 1 N/mm ² |
| Halbzugfestigkeit nach Warmlagerung: | ≥ 1 N/mm ² |
| Halbzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung: | ≥ 1 N/mm ² |

Pirkėjo teisės, susijusios su mūsų medžiagų kokybe, yra pagrįstos mūsų pardavimo ir pristatymo sąlygomis. Mūsų techninių konsultacijų komanda mielai jums patars, jei reikalavimai viršija čia aprašytą taikymo sritį, reikalingas rašytinis patvirtinimas. Produkto aprašymas neatleidžia vartotojo nuo rūpestingumo pareigos. Neaiškumų atveju padėkite bandymo vietą. Ši versija netenka galios, jei išleidžiama nauja versija.