

UNIFIX®-S3

Labai elastingi plytelių klijai



| Medžiagos nr. | Kiekis | Mato vienetas | Pakuotė | Spalva |
|---------------|--------|---------------|--------------------|-----------------|
| 204330001 | 20 | KG | Kombinuota pakuotė | Cemento pilkumo |
| 204330002 | 33,3 | KG | Rinkinys | Cemento pilkumo |

Prekės savybės:

- cementiniai plytelių klijai
- C2 TE S2 pagal DIN EN 12004
- Labai elastingi
- Gyvybingumo laikas apie 45 minutės
- Klijų atviro išlaikymo laikas apie 30 minučių
- Galima vaikščioti po maždaug po 24 valandų

Privalumai

- Išbandytas sistemos produktas
- leidžia klijuoti plyteles ir plokštes ant nesukietėjusio pagrindo
- atskyrimo efektas (nuima įtampas tarp pagrindo ir plytelių)

Panaudojimo sritys

- keraminių plytelių ir plokščių montavimui plonasluoksniu būdu
- ypatingai tinka klijavimui ant nesukietėjusių „žalių“ pagrindų
- šildomiems ir nešildomiems pagrindams
- sienoms ir grindims
- vidaus ir lauko darbams

Esami bandymų sertifikatai

- Bandymų ataskaita pagal DIN EN 12004
- AgBB sertifikatas

UNIFIX®-S3

Techniniai Duomenys

Medžiagos savybės

produkto komponentai 2 komponentų sistema
 Bazinė medžiaga Smėlis, cementas, priedai, skystas polimeras
 Reakcijos į ugnį klasifikacija pagal DIN EN 13501-1 E

Maišymas

| | |
|----------------|---|
| Maišymo laikas | apie 3 minutes |
| Vandens kiekis | „non-slump“: 20 kg iki 0,25 l vandens 33,3 kg iki 0,40 l „flow bed“: 20 kg iki 1,65 l vandens 33,3 kg iki 2,75 l |

Naudojimas

| | |
|--|----------------------------|
| Paruošto mišinio gyvybingumas | apie 45 minutės |
| Išėiga vieno m ² vieno mm storiui | apie 1,3 kg/m ² |
| Galima vaikščioti po | apie 24 valandų |
| Išėiga su 6 mm dantyta mentele | 2,8 kg/m ² |
| Išėiga su 8 mm dantyta mentele | 3,7 kg/m ² |
| Išėiga su 10 mm dantyta mentele | 4,7 kg/m ² |
| Naudojimo temperatūra | nuo 5 °C iki 25 °C |
| Kietėjimo laikas / visiškias atsparumas | apie 7 dienas |
| Atviro išlaikymo laikas | apie 20 min |
| Sluoksnio storis | nuo 1 iki 5 mm |

Naudojamos priemonės

Įrankiai

- Dantyta glaistyklė
- Maišytuvai
- Mentelė
- Tinkavimo mentelė
- Darbo saugos įranga

Medžiagos paruošimas

Reikalavimas pagrindui

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

UNIFIX®-S3

Tinkamas pagrindas

1. Nugruntuoti įgeriančius paviršius su ASO-Unigrund-GE arba ASO-Unigrund-K.
2. Nugruntuoti neįgeriančius paviršius su ASO-Unigrund-S.
3. Paviršiai iš gipso turi būti pašiaušti ir nusiurbti.
4. Nugruntuoti paviršių iš gipso su Asodur-GBM, jei bus klijuojamos didelio formato plytelės.
5. Šildomos grindys turi būti sušildytos pagal reikalavimus prieš klijuojant dangą
6. Patikrinkite dengimo pagrindą ir nustatykite drėgmės kiekį CM metodu.
7. Su UNIFIX-S3 plyteles galima kloti ant cemento pagrindo paviršiaus, kai tik jis atlaiko apkrovas. Betoninius pagrindus po 3 mėnesių nepriklausomai nuo drėgmės kiekio.
8. Paviršiaus nelygumus galima sutvarkyti pvz su Soloplan-30-Plus.

Naudojimas

Maišymas

1. Skystą komponentą sudėkite į švarų maišymo kibirą ir sumaišykite su miltelių komponentu, kad susidarytų vienalytė, be gumuliukų masė.
2. Kad būtų lengviau naudoti, galima įpilti iki 9 % vandens, palyginti su A komponentu
3. Po nusistovėjimo laikotarpio apie 3 minutes, dar kartą gerai permaišykite mišinį.
4. Nemaišykite daugiau medžiagos, nei galima panaudoti per tinkamumo laiką.

Dengimas

1. Sumaišytą skiedinį tolygiai paskirstykite ant pagrindo paviršiaus ir išsukuokite tinkama dantyta mentele, kad atitiktų plytelės dydį.
2. Padėkite dengiančias medžiagas per klijavimo laiką.
3. Išorėje ir nuolat drėgnose vietose įsitikinkite, kad klijuojant plyteles nėra ertmių.

Įrankių valymas

Iškart po naudojimo nuvalyti įrankius su vandeniu.

Sandėliavimo sąlygos

Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, sausoje vietoje be šalčio. Esant min. 5–40 °C temperatūroje 12 mėnesių originalioje talpykloje. Nedelsiant naudokite atidarytą kanistrą.

Atliekų šalinimas

Sukietėjusio produkto likučiai utilizuojami pagal kodą AVV 17 01 01 ir AVV 08 04 10.

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“.

UNIFIX®-S3

Pastabos


- Apsaugoti paviršius nuo Unifix-S3 poveikio, kurių nereikia apdoroti.
- Klojant natūralų ir sintetinį akmenį reikia atsižvelgti į gaminių būdingas dangos medžiagų savybes (polinkį į spalvos pasikeitimą, riziką susiraiyti ir pan.) bei į gamintojo klojimo rekomendacijas. Rekomenduojame atlikti bandomąjį klojimą!
- Nemaišykite ir nepilkite vandens į jau sustingusią medžiagą, kad ją vėl būtų galima naudoti. Nuolat povandeninėse zonose (baseinuose, konteineriuose ir pan.) rekomenduojame naudoti UNIFIX -S3 ant SCHOMBURG hidroizoliacinių medžiagų, tinkamų atitinkamai naudojimui sričiai!
- Tiesioginis cemento skiedinio ir magnezito sluoksnio kontaktas sukelia magnezito sluoksnio naikinimą vykstant cheminei reakcijai, vadinamai „magnezito liejimu“. Drėgmės slėgis iš užpakalinės pagrindo pusės turi būti apsugotas tinkamomis priemonėmis. Magnezito pagrindą mechaniškai šiuurkštinkite ir gruntuokite ASODUR - GBM epoksidine derva. Kol kailis dar šviežias, užtepkite daug kvarcinio smėlio, kurio grūdelių dydis 0,5–1,0 mm. Klojimo darbus atlikite po to, kai lauksite maždaug. 12-16 valandų. Kruopščiai pašalinkite nesurištą kvarcinį smėlį
- Visiškas sukietėjimas gali užtrukti kelias dienas, jei oro sąlygos yra nepalankios; saugoti nuo vandens ir šalčio!
- Dėl tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjų paviršius gali susiformuoti per anksti arba sutrumpėti atviras laikas.
- Baseinai, konteineriai ir pan. gali būti užpildomi ne anksčiau kaip po 28 dienų.
- Atitinkamose gairėse (DIN, ZDB duomenų lapuose [Vokietijos statybos pramonės asociacija]) vis dar reikalaujama 28 dienų laukimo laiko, kai naudojamas cemento pagrindu pagamintas pagrindas. Mūsų ilgametė patirtis su UNIFIX -S3 elastingu plonasluoksniu skiediniu parodė, kad neardomas klojimas tikrai įmanomas ir ant naujesnių pagrindų. Dėl šios priežasties šį specialų statybos būdą rekomenduojame susitarti sutartyje.
- Būtina sąlyga, norint klijuoti plyteles ant „žaliųjų“ pagrindų, turi atitikti šiuos kriterijus: Judančių siūlių išdėstymas atitinka atitinkamas gaires. Naudokite ≥ 10 mm dantyta mentele, kad būtų galima prisitaikyti prie nedidelių pagrindo deformacijų. Šildymo lygintuvo konstrukcijos paprastai turi būti baigtos 21 dieną po lygintuvo klojimo pagal atitinkamas rekomendacijas (ZDB duomenų lapas). Anksčiausiai galima pradėti kloti, kai lygintuvą galima vaikščioti, paprastai po $\geq 3-8$ dienų. Lyginamasis sluoksnis turi būti pasiekęs ne mažiau kaip 70 % galutinio stiprumo (įprastais atvejais po 7 dienų). Glaistymą atlikite hidrauliškai kietėjančiu skiediniu (pvz., CRISTALLFUGE-PLUS).

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 (Germany) 18 2 04330 | |
| EN 12004 UNIFIX-S3 Normal hardening cement-based mortar for tiling and board-laying work in interior and exterior areas | |
| C2 | |
| Reaction to fire: | Class E |
| Bonding strength as Tensile adhesion strength after dry storage: | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Durability as Tensile adhesion strength after water storage: | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Tensile adhesion strength after warm storage: | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| Tensile adhesion strength after alternating frost/thaw storage: | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |

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.