

SOLOFLEX

Joustava ohut- ja keskipaksu laattaliima



Materiaalinumero	Sisältää	Yksikkö	Pakkaus	Väri
205430001	25	KG	Pussi	Sementin harmaa
205430003	5	KG	Pussi	Sementin harmaa

Tuoteominaisuudet

- Sementtipohjainen laattaliima
- C2 TE DIN EN 12004- standardin mukaisesti
- Voidaan kävellä ja liittää yhteen noin 24 tunnin kuluttua
- Pitkä työaika, noin 2 tuntia
- Pitkä käyttöaika, noin 30 minuuttia

Edut

Testattu järjestelmätuote

Käyttökohteet

- Keraamisten laattojen ja levyjen asentamiseen ohutrappaukselle
- Lämmitettyihin ja lämmittämättömiin alustoihin
- Seinille ja lattioille
- Sisä- ja ulkokäyttöön

SOLOFLEX

Olemissaolevat testitodistukset

- AgBB-sertifikaatti
- Vastaa DIN EN 12004 -standardia
- Testaus DVGW:n teknisten standardien mukaisesti, liite W 270 marraskuu 2007 - Mikro-organismien leviäminen työmateriaaleissa juomavedelle
- EMICODE-lisenssi

Tekniset tiedot

Materiaaliominaisuudet

Pohjamateriaali	hiekkasementtilisäaine
Palonkestoluokittelu DIN EN 13501-1 -standardin mukaisesti	E

Sekoitus

Joustavuuden lisääminen (taivutus vähintään 5 mm)	8,33 kilogrammaa lisätään 25 kilogramman astiaan tuotetta UNIFLEX-F
Kypsyminen	noin 3 minuuttia
Veden lisäys	6.75 l - 8 l

Asennus

Kulutus per m ² ja mm kerrospaksuudella	noin 1.2 kg/m ²
Kävelyn kestävä	noin 24 tuntia
Kulutus 6mm uratulla lastalla	2.3 kg/m ²
Kulutus 8mm uratulla lastalla	3.1 kg/m ²
Kulutus 10mm uratulla lastalla	3.7 kg/m ²
Asennustemperatuurialue	5 °C - 25 °C
Kovettumisaika / täysi vastustuskyky	noin 7 päivää
Käyttöaika	noin 30 minuuttia

Asennusteknologia

Välineet/työkalut

- Urattu lasta
- Sekoitin
- Lasta
- Työturvallisuusvarusteet

Alustan valmistelu

Alustan vaatimukset

1. Kuormia kantava
2. Kuiva
3. Tasainen
4. Suljettu pinta
5. Ei halkeamia
6. Vapaa tartuntaa estävistä aineista ja laitanssikerroksista

Toimenpiteet alustan valmisteluun

DIN 18157-1 -standardin vaatimukset ja tunnustetut tekniset standardit ovat olennaisia asennusalojen valmistelussa

Pinnan valmistelu

1. Tarkista alusta ja määritä kosteus sisältö käyttämällä CM menetelmää.
2. Poista epäpuhtaudet, tarttumista estävät aineet ja sideainekertymät/laitanssikerrokset.
3. Primeroi imevät alustat ASO-Unigrund-GE:llä tai ASO-Unigrund-K:lla.
4. Primeroi ei-imukykyiset alustat ASO-Unigrund-S:llä.

SOLOFLEX

CM-mittauksen kosteuspitoisuus

	max. CM moisture readings
CT for screeds on insulation or a separating layer	≤ 2.0 CM %
CA without floor heating system	≤ 0.5 CM %
CA with floor heating system	≤ 0.3 CM %

Käyttö

Sekoitus

1. Laita vesi puhtaaseen sekoitusastiaan ja sekoita jauhe komponentin kanssa sekoittimella saadaksesi homogeenisen, paakuttoman massan.
2. Anna seoksen laskeutua noin 3 minuuttia ja sekoita yhdiste perusteellisesti uudelleen.
3. Älä sekoita enempää materiaalia kuin mitä voidaan käyttää käyttöaikana.

Asennus

1. Levitä sekoitettu laasti tasaisesti alustan pinnalle ja kampa läpi sopivalla uratulla lastalla mikä sopii levykokoon.
2. Levitä materiaalit liiman avoimen ajan puitteissa

Välineiden puhdistus

Huuhtelee välineet vedellä heti käytön jälkeen

Säilytysolosuhteet

Säilytys

Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytä avaamattomana alkuperäispakkauksessa 12 kuukautta. Käytä avattu pakkaus heti.

Hävittäminen

Tuotteen jäämät voidaan hävittää jätemääräyskoodin AVV 17 01 01 mukaisesti.

Päästökäyttäytyminen / rakennusten sertifiointijärjestelmät

- Erittäin alhaiset päästöt GEV-EMICODE:n mukaisesti, mikä yleensä johtaa positiivisiin arviointeihin rakennussertifiointijärjestelmissä kuten DGNB, LEED, BREEAM, HQE.
- Enimmäislaatuaste 4, linja 8 DGNB:n kriteereissä "ENV 1.2 Paikallisen ympäristön riskit".

Notes

- Luonnonkiven ja keinokiven asennuksessa on otettava huomioon pinnoitusmateriaalien tuotespesifiset ominaisuudet (värin muutoksen taipumus, kihartumisriski jne.) sekä valmistajan asennussuositukset. Suosittelemme koeasennusta!
- Tilojen, pintojen ja rakennusosien, jotka altistuvat vedelle DIN 18534, DIN 18531 ja DIN 18535 mukaan, on oltava suojattu liimatulla vedeneristyksellä.
- Kalsiumsulfaattivalut on suojattava ASO®-Unigrund-GE- tai ASO®-Unigrund-K-pohjusteella ennen asennusta. Kalsiumsulfaattivalut on suojattava estopohjusteella (esim. ASODUR®-GBM) suurikokoisten laattojen asennuksen yhteydessä.
- Älä sekoita tai lisää vettä olemassa olevaan materiaaliin, joka on jo kovettunut, jotta se muuttuisi uudelleen työstettäväksi.
- Käytä estopohjustetta, kuten ASODUR®-GBM, suojataksesi kosteusherkkiä alustoja, kuten magnesiittivaluja, suoralta kosketukselta.
- Suojaa tuote vedeltä, pakkaselta, vedolta, suoralta auringonvalolta ja mekaanisilta kuormituksilta, kunnes se on kuivunut kokonaan.

Suunnittelu, alustojen ja työmaaolosuhteiden tarkastus, asennus, saumaus ja jälkihoito on tehtävä sovellettavien DIN-standardien ja tunnustettujen teknisten sääntöjen mukaisesti (esim. ZDB-esitteet Zentralverband Deutsches Baugewerbe e.V.:n viimeisimmässä versiossa).



Noudata sovellettavia turvatiedotteita!

GISCODE: ZP1

SOLOFLEX

Ilmoitukset

Vaatimustenmukaisuus / ilmoitus / tarkastus

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 04 2 05430	0799 SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 18 204990 SANIFLEX-EU Kit for producing waterproofing for walls and floors in wet areas
EN 12004 SOLOFLEX Cement-based mortar for increased demands in interior and exterior areas for tiling and board- laying work	0799-CPR-150 ETA-17/0469 ETAG 022-1
C2	E
Reaction to fire: Class E Bond 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: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	Reaction to fire: E Release of hazardous substances: see SD sheet Water vapour permeability with ASC-Unigrund-D $s_d \approx 44 \text{ m}$ with ASC-Unigrund-GE/K $s_d \approx 9 \text{ m}$ with ASC-Unigrund-S $s_d \approx 6.8 \text{ m}$ Watertightness after EN 13967: watertight Crackbridging capacity: Category 1: 0.4 mm Tensile adhesion strength: $\geq 0.5 \text{ MPa}$ Crack bridging ability: Category 2: waterproof Watertightness at intersections: Category 2: waterproof Resistant to water: Category 2: $\geq 0.5 \text{ MPa}$ Temperature resistance: Category 2: temperature resistant Resistance to alkalis: Category 2: resistant to alkalis Workability: applicable Thickness: minimum 0.5 mm

Ostajan oikeudet materiaaliemme laatuun perustuvat myynti- ja toimitusehtoihimme. Tekninen neuvontatiimimme neuvoo sinua mielellään vaatimuksissa, jotka ylittävät tässä kuvatun sovelluksen. Sitovuus edellyttää oikeudellisesti sitovaa kirjallista vahvistusta. Tuotekuvaus ei vapauta käyttäjää huolellisuusvelvollisuudesta. Suosittelemme tekemään testikappaleen epävarmuuden sattuessa. Tämä versio ei kelpaa, jos uusi versio julkaistaan.

Insinööritoimisto Sulin Oy, Valuraudankuja 8, 00700, Helsinki, puh: 09 350 5700,
 myyntipalvelut@sulinoy.fi, www.sulinoy.fi

