

**MŰSZAKI ADATLAP****SOLOFLEX-weiss****Rugalmas, vékony ágyazású habarcs, fehér****Cikkszám: 2 05428****Tulajdonságok:**

- DIN EN 12004, C1T, és UNIFLEX-B hozzáadásakor C2 TE S2 szerint minősített
- bel- és kültérre
- könnyen felhordható
- nagyfokú kezdeti tapadás
- kiváló stabilitás

Siehe Chargenaufdruck
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold
SOLOFLEX-weiß Zementhaltiger Mörtel für normale Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten
C1
Brandverhalten Klasse E

Siehe Chargenaufdruck
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold
SOLOFLEX-weiß mit UNIFLEX-B Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten
C2
Brandverhalten Klasse E

Alkalmazási területek:

SOLOFLEX alkalmazható kő, kőagyag, kis mennyiségű ($\leq 0,5\%$) vizet felvevő kerámia (finom kőáru), klinker, mozaik és elszíneződésre nem érzékeny természetes kőanyagok vékonyágyazású ragasztására. Üvegmozaik lerakásához UNIFLEX-B (műanyag komponens) hozzáadásával alkalmazható (ld. alkalmazási tanácsok). Valamennyi DIN 18157 1. rész szerinti aljzatra, például betonra, pórusbetonra, vakolatra, cement és kalcium-szulfát-esztrichre / fűtött esztrichre, falazatra, gipszkartonra, stb. való biztos ragasztásra alkalmas.

UNIFLEX-B elasztifikátor hozzáadásával a SOLOFLEX-weiss alakíthatósága és tapadó-húzószilárdsága jelentősen nő. A hozzáadás aránya szerint a C2 E osztály, illetve az S1-től S2-ig sz. alakíthatósági osztály érhető el, mely különösen a nagy burkolólapoknál, valamint gyenge vízfelvevő képességű lapoknál ajánlott. Ezáltal a nyírófeszültség nagy mértékben kompenzálható.

Üvegcsempe és üvegmozaik lerakásához, ásványi- és diszperziótartalmú SCHOMBURG vízszigetelésekre is tartósan nedves, valamint víz alatti területeken (A0, A, B igénybevételi osztály), mint pl. uszodai közlekedők, nyilvános zuhanyzók és úszómedencék, 25 kg SOLOFLEX-weiss-hez 8,33 kg UNIFLEX-B-t kell hozzáadni.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	homok/cement, adalékszerek (műanyaggal javítva)
Szín:	ófehér
Halmazsűrűség:	1,4 g/cm ³
Felhordás/ aljzat hőmérséklete:	+5°C és +25°C között
Előkészítés*):	kb. 2 óra
Ragasztáshoz rendelkezésre álló idő*):	kb. 20 perc
Fugázható*):	legkorábban 24 óra után
Járható*):	kb. 24 óra után
Tisztítás:	vízzel használat után azonnal
Teljes mértékben terhelhető*):	kb. 7 nap után
Minősítések:	DIN EN 12004, MPA NRW
Vizsgálati igazolás:	220002648-03 DIN 12004 Bautest Dresden DD 4058/01/2010 sz. vizsgálati igazolás
Anyagigény:	az aljzat és a lerakandó anyagtól függően legalább 1,3kg/m ² /mm rétegvastagság 6 mm-es fogazatnál kb. 2,20 kg/m ² 8 mm-es fogazatnál kb. 3,00 kg/m ² 10 mm-es fogazatnál kb. 3,60kg/m ²
Kiszerelés:	25 kg-os zsákokban PE-betéttel
Tárolás:	szárason, 12 hónapig az eredeti, lezárt csomagolásban; a felbontott csomagokat azonnal fel kell használni.

*) Az értékek +20 °C hőmérséklet és 65% relatív páratartalom mellett érvényesek.

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt alkalmazásokon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.



SOLOFLEX-weiss

MŰSZAKI ADATLAP**Aljzat:**

Az aljzat legyen száraz, teherbíró, megfelelőképpen simított, teljes keresztmetszetű repedésektől és elválasztó anyagoktól, például olajtól, festéktől, szinterreégektől és laza, málló részekről mentes. Az aljzatnak teljesen zártnak kell lennie, és a fajtájának megfelelő felületi tulajdonságokkal valamint szilárdsággal kell rendelkeznie. Burkolólapok ragasztásakor az aljzatra, az aljzat előkezelésére és a feldolgozásra vonatkozóan a DIN 18157 1. része mérvadó. Szívóképességgel rendelkező aljzatokat ASO-Unigrund-dal kell alapozni. A kalcium-szulfát esztricheket felcsiszoljuk, a port elszívjuk, és miként minden kalcium-szulfát kötésű aljzatot, ASO-Unigrunddal alapozzuk. Fűtött esztricheket a burkolási munkák előtt a technika ismert szabályai szerint fel kell fűteni. A burkolatragasztáshoz megfelelő állapotot CM-készülékkel végrehatott nedvességméréssel lehet megítélni.

A CM-nedvességtartalom nem lépheti túl:

- cementesztrichnél (CT) a 2,0%-ot,
- kalcium-szulfát esztrich (CA) esetében padlófűtés nélkül a 0,5%-ot,
- kalcium-szulfát esztrich (CA) esetében padlófűtéssel 0,3%-ot.

A CM-mérést a „Találkozási pontok egymáshoz illesztése fűtött padlózati konstrukciónál” szakmai tájékoztató legfrissebb FBH-AD munkautasítása szerint kell végrehajtani.

Feldolgozás:

Keverjük össze a SOLOFLEX-weiss-t tiszta vízzel egy tiszta vödörben.

Keverési arány:

6,0-7,25 liter víz : 25 kg SOLOFLEX-weiss (C1T osztálynak felel meg).

Keverési arány üvegcsempe, üvegmozaik és nagy lapok ragasztásához, valamint erkélyeken és teraszokon történő burkoláshoz (A0, A, B igénybevételi osztály):

8,33 kg UNIFLEX-B : 1,7 liter víz : 25 kg SOLOFLEX-weiss (C2 E S2 osztálynak felel meg).

Falfelületeken történő ragasztásnál a vízmennyiséget csökkentsük, illetve víz nélkül keverjük be az anyagot, hogy a stabilitást növeljük (C2 T). Üvegcsempe, üvegmozaik kisebb terhelésű helyeken történő ragasztásánál (falfelület - A0-s igénybevételi osztály): 2,0 - 4,2 kg UNIFLEX-B : 25 kg SOLOFLEX-weiss.

 Javaslatok:

- Víz alatti területeken csak az állandó víz alatti területnek megfelelő burkolóanyagot alkalmazzunk.
- Üvegmozaik esetében az előoldalon hordozóanyaggal táblaegységekbe összefogott üvegmozaikot ajánljuk, mely a hátoldalon mutatja profilját. Az üvegmozaik fugázása medencében legkorábban a lerakást követő 14 nap elteltével* végezhető el ASODUR EK98-al. A medence feltöltése előtti várakozási idő további 7 nap* a fugázást követően. A friss vízszigetelő-, ragasztó- és fugázó anyagokat a kikeményedésig védeni kell a nedvességtől.
- Nagy igénybevételnek kitett kültéri burkolásnál (erkély, terasz) az AQUAFIN-2K/M ÉS UNIFIX-2K nagyrugalmasságú vízszigetelő-ragasztó rendszert kell alkalmazni!
- Természetes és műkö lerakásánál a termékre jellemző tulajdonságokat (elszíneződési hajlam, deformáció veszélye nedvesség hatására, stb.) és a gyártó ajánlásait figyelembe kell venni. Kétségek esetén próbaragasztást kell végezni!
- Vízfelvétel általi deformáció veszélyének elkerüléséhez agglomerátumok / műkövek ragasztására az ASODUR-EK98-at ajánljuk!
- A kalcium-szulfát kötésű aljzatot ASO-Unigrund GE-vel, vagy ASO-Unigrund-K-val (1:3 arány vízzel) alapozzuk! Az ettringit-képződés elkerüléséhez kalcium-szulfát kötésű aljzatokon az UNIFIX-AEK ragasztó megfelelő, 1,0% maradó nedvességtartalomig (CM szerint) fűtött, illetve 1,5% nem fűtött konstrukciónál!
- A már kikeményedésnek indult vékonyágas habarcsot ne tegye ismét feldolgozhatóvá víz vagy friss



SOLOFLEX-weiss

MŰSZAKI ADATLAP

habarcs hozzáadásával, mivel fennáll a veszélye, hogy a szilárdsága nem lesz megfelelő!

- A cementes ragasztóhabarcs és a magnezitesztrich közvetlen érintkezése egy kémiai reakció következményeként a magnezitesztrich károsodásához vezet. A hátoldaltól – az aljzat felől - érkező lehetséges nedvességtérhelést megfelelő intézkedésekkel ki kell zárni. A magnezit-aljzatot mechanikusan érdesíteni kell, és ASODUR-V360W epoxigyantával + max. 5% vízzel meg kell alapozni. (kb. 250 g/m²). Kb. 12-24 óra várakozási idő után (20 °C-nál) kell felvinni a 2. réteg ASODUR-V360W-t (kb. 300-350 g/m²). A még friss 2. réteget 0,5-1,0 mm szemcsenagyságú kvarchomokkal kell bőven megszórni. További 12-16 óra várakozási idő után végezhető el a lerakás.
- A nem kezelendő felületeket a SOLOFLEX-weiss hatásaitól védeni kell!
- A SOLOFLEX-weiss hidraulikusan kötő habarcs, melyet teljes kikeményedésig - ami kedvezőtlen időjárásnál egy-két napig eltarthat - víz- és fagyhatásoktól védeni kell!
- A vonatkozó aktuális szabályzatokat figyelembe kell venni! PI:
 - DIN 18157
 - DIN 18352
 - DIN 18560
 - EN 13813
 - DIN 18 202
 - DIN 1055

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EG-biztonságtechnikai adatlapot!

Kromát-szegény.

GISCODE: ZP1