



MŰSZAKI ADATLAP

LIGHTFLEX®

Cikkszám: 2 01005

Univerzális flexragasztó – különösen könnyű, nagy hatásfokú

Tulajdonságai:

- DIN EN 12004, C2 TE S1. szerint bevizsgálva
- Nagy hatékonyság
- beltéri és kültéri használatra
- könnyű feldolgozhatóság
- magas kezdeti tapadás
- jó állóképesség
- folyóágyas ragasztóként is alkalmazható
- A flexragasztókról szóló irányelv követelményeinek megfelel

Műszaki adatok:

Bázis: könnyű töltőanyag, cement,
adalék- anyagok (műanyaggal javított)
Szín: szürke

Töltési sűrűség: 0,8 kg/l

Felhaszn. hőmérséklet: +5 C - +25 C

Feldolgozási idő*: kb. 2 óra

Ragadási idő*: kb. 30 perc

Fugázható*: kb. 24 óra után

Járható*: kb. 24 óra után

Teljesen terhelhető*: kb. 7 nap után

Eszközök tisztítása: közvetlenül használat
után vízzel.

Vizsgálatok: -DIN EN 12004, MPA NRW
vizsgálati igazolás 220003005-

04

- DIN EN 12002

- A Német Építőipari Vegyészeti Szövetség (deutsche Bauchemie e.V) és a Német Csempeipar Szakmai Szövetsége által flexragasztóra vonatkozó

kiadott,
rányelvek

Felhasználás: kb. 1,3 kg/m² 6 mm-es
fogaztnál

kb. 1,8 kg/m² 8 mm-es

fogaztnál

kb. 2,2 kg/m² 10 mm-es

fogaztnál

kb. 1,9 kg/m² 8 mm-es flowline-

Alap:

Az alapnak száraznak, szilárdnak, megfelelően egyenletesnek kell lennie, átfutó-repedés nélkülinek és mentesnek kell lennie olyan elválasztó-anyagoktól, mint pl. olaj, festék, cementtej és kicsapódott szubsztanciák. Zárt és típusának megfelelő felületi minőséget és szilárdságot kell adnia. Csemperakásnál az alapra, az alap előkészítésére és a munkálatokra vonatkozóan a DIN 18157 (1. rész) az irányadó. Nedvszívó alapfelületeket ASO-Unigrund-dal kell kezelni. A kalciumszulfát-esztrichet le kell csiszolni, portalanítani és mint minden kalciumszulfát kötésű alapot ASO-Unigrund-dal gondosan alapozni.

A fűtőesztricheket a lerakási munkálatokat megelőzően a szokásos műszaki előírások szerint fel kell fűteni. Meg kell állapítani, hogy az alap megfelelő-e a lerakáshoz, ehhez nedvességmérést kell végezni CM-készülékkel.

A CM-nedvességtartalom nem haladhatja meg

Cement esztrich esetén ≤2,0 %

Kalciumszulfát esztrich esetén padlófűtés nélkül
≤ 0,5 %

Kalciumszulfát esztrich esetén padlófűtéssel ≤
0,3 %.

A carbide hygrometerrel mérés az FBH-AD „A fűtött padlók részterületeinek összehangolása” c. műszaki leírás általános működési utasításai szerint hajtandó végre.

Feldolgozás:

Öntsünk tiszta vizet egy tiszta keverő
vödörbe, adjuk hozzá a LIGHTFLEX-et és
keverjük forgó keverőlapáttal, amíg homogén
állagú nem lesz.

Keverési arány



MŰSZAKI ADATLAP

fogazatnál kb. 2,7 kg/m² 10 mm-es
flowlinefogazatnál kb. 3,2 kg/m² 12/20 mm-es
középagyas fogazatnál
Csomagolás: 15 kg-os zsák, PE fólia betéttel
Tárolás: száraz helyen, 12 hónapig az
eredeti
felnyitott csomagolás felnyitása nélkül, a
használat csomagokat azonnal fel kell

*) az értékek +20°C-ra és 65% relatív páratartalomra érvényesek

Alkalmazási területek:

A LIGHTFLEX vékonyágas és folyóágas csemperagasztóként cserépburkolatok, kerámia csekély vízfelvétellel $\leq 0,5\%$, klinker, mozaik, és nem áttetsző, elszíneződésre nem érzékeny természetes kőlapok ragasztására szolgál. A LIGHTFLEX megfelelő DIN 18157. 1. rész szerinti minden alapra: pl. beton, porózus beton, vakolat, cement- és kalciumszulfát-esztrich, falazat, gipszkarton stb., valamint szilárdan tapadó, régi csempeburkolatra történő biztonságos lerakáshoz. Továbbá könnyű építési lapok (pl. extrudált polisztirolból) ragasztóanyagként és ásványi és diszperziós alapú SCHOMBURG szigetelésekre történő csempelerakáshoz is megfelelő. A talajegyenetlenségeket a burkolás előtt 15 mm-es rétegvastagságig ki lehet egyenlíteni LIGHTFLEX-szel, falon és padlózatán egyaránt. Csekély súlya miatt a munkálatok területére szállítása jelentősen könnyebb.

vékonyágas ragasztóként:
7,5 – 8,1 l víz : 15 kg LIGHTFLEX
aljazatkiegyenlítésre:
7,4 – 7,9 l víz : 15 kg LIGHTFLEX
folyóágas ragasztóként:
10,2 – 10,8 l víz : 15 kg LIGHTFLEX

4 perces érési idő után még egyszer meg kell keverni. Folyóágas ragasztóként történő felhasználásnál a LIGHTFLEX-et először kb. 8 l vízzel kell elkeverni, majd a maradék vizet a folyóágas-konzisztencia eléréséig hozzákeverni. Ne keverjünk be több ragasztót, mint ami a feldolgozási időn belül felhasználásra kerül. Terítsük szét az összekevert csemperagasztót a felületen és fésüljük át a csempeformának megfelelő fogazattal. A burkolatot a ragadási időn belül rakjuk le.

Tanácsok:

- Nagy igénybevételű külső terek (erkélyek, teraszok) csempe ill. járólappal-lerakásához az AQUAFIN-2K/M ÉS UNIFIX-2K magas-rugalmasságú kötő-szigetelő rendszert alkalmazását ajánljuk
- A LIGHTFLEX-szel készített kiegyenlítő rétegek a rétegvastagságtól függően 8-24 óra* elteltével burkolhatóak.
- Ha a LIGHTFLEX-et folyóágas ragasztóként alkalmazzák, 48 óra elteltével járható és fűgázható.
- Természetes kő és műkö-burkoláskor kérjük vegye figyelembe a burkolóanyag termékspecifikus tulajdonságait (elszíneződési hajlam, vetemedési kockázat stb.) és a gyártó rögzítési ajánlásait. Kétségek felmerülése esetén készítsen próbaragasztást.
- A műköveknél a vízfelvétel miatti vetemedés elkerülésére ASODUR-EK98 használatát ajánljuk.
- A kalciumszulfátos alapokat ASO-Unigrund-GE-vel vagy ASO-UNIGRUND-K-val (hígítási arány 1 : 3 rész víz) alapozni kell.

Kérjük az érvényes EU-biztonsági adatlapot figyelembe venni!

Kromátszegény a TRGS 613 szerint

GISCODE: ZP1