



MŰSZAKI ADATLAP

UNIFIX-2K

Cikkszám: 4252

Rugalmas hidegburkolat ragasztórendszer

Tulajdonságai:

Az UNIFIX-2K egy nagy rugalmasságú, speciális csemperagasztó, kényes aljzatokhoz, és nagy terhelésekhez. 3 súlyrész UNIFIXből (cementkötésű, merev porragasztó) és 1 súlyrész UNIFLEX-Bből (folyékony, rugalmasító anyag) áll. UNIFIX-2K a DIN 18156 szerint hivatalosan minősített, mint hidraulikusan keményedő vékony ágyazású bevonat, és mint diszperziós ragasztó. A megkeményedett réteg vízzáró és fagyálló. Elég rugalmas ahhoz, hogy az alapfelület hajszálrepedéseit áthidalja. Az ágyazat gőzdiffúziós képessége lehetővé teszi alkalmazását friss aljzatoknál (pl.: 8 napos cementbevonat).

Felhasználási területek:

Az UNIFIX-2K-t csemperagasztásokhoz, többek között erkélyeken, teraszokon, homlokzatokon és padlófűtési aljzatokon alkalmazzák. Használható finom szemcséjű csempék nedvszívó és nem nedvszívó alapfelületre való felrakásához, nagyalakú sűrű, sima hátlapú csempék és lapok felrakásához, valamint zsugorodó alapfelületekre történő csemperagasztásokhoz. Az UNIFIX-2K használható egy már csempével burkolt felület rácsempézéséhez is. Ez egy alternatív szigetelés a ZDB 2/88 műszaki adatlap szerint.

Műszaki adatok:

Uniflex Uniflex-B

Alapanyag: homok/cement folyékony műanyag Keverési arány: 3 súlyrész 1 súlyrész

Szín: szürke fehér

Kiszerezés:

30kg-os zsák 10 literes kanna

6kg-os zsák 2 literes kanna

Tárolás:

szárazon 1 év fagymentesen 1 év

Kombinációs termék

Keverési idő:

3 perc (fúrógép 300 ford/min) Feldolgozási hőfok: +5 és 30 °C között

Feldolgozási idő:

60 perc

Nyitottság*:

10 perc

Fugázás*:

2 nap elteltével (leghamarabb) az aljzat szívóképességének függvényében

Igénybevétel*:

2 nap elteltével (leghamarabb) az aljzat szívóképességének függvényében

Eszközök tisztítása:

közvetlenül a használat után vízzel

Formálhatóság:

1,33mm 5,5 kN-nál a DIN 18156 3. rész szerint

Anyagszükséglet:

Az alapfelület és anyagminőség szerint, kb. 3mm-es fogazás 1,4kg/m²4mm-es fogazás 1,9kg/m²5mm-es fogazás 2,5kg/m²6mm-es fogazás 3,2kg/m²

Hivatalos minősítés:

1. DIN 18156 2. rész (többek között a víz és fagyállóság)

2. DIN 18156 3. rész (formálhatóság)

3. Szigetelés a ZDB tájékoztató szerint, belül és kívül

* +20 ° és 65% relatív nedvességtartalom esetén

Aljzat:

Az aljzatnak meg kell felelnie a DIN 18157 1. rész, ill. 2. részének. Száraznak ill. enyhén nedvesnek, teherbírónak, szennyezés és pormentesnek kell lennie. Nedvszívó aljzatokat Aso-Unigrund-dal kell előkezelni. Az anhidrid bevonatokat az Aso-Unigrund-dal történő kezelés előtt el kell távolítani. Az aljzaton lévő egyenetlenségeket UNI FIX-szel, vagy megfelelő simító masszával kell kiegyenlíteni. A burkolóanyagot szakszerűen kell felhordani.



MŰSZAKI ADATLAP

Feldolgozás:

A csomómentesen bekevert kombinációs terméket (amit lassan járó fúrógéppel érünk el) kb. 10 perc után még egyszer fel kell keverni. A könnyebb feldolgozhatóság érdekében max. 10% víz adható hozzá (= 4 lit, 40kg-os kombinációs terméknel). Csak annyi anyagot kell előkészíteni, ami 1 óra alatt feldolgozható. Ezután az UNIFIX-2K-t a megfelelően előkészített alapfelületre spachtlival, vagy simítókanállal szakszerűen fel kell hordani és "fogazni". A még nedves ragasztórétegre kell a lapokat ráhelyezni és rányomni. Csak akkora felületet kell előkészíteni, amekkora 10 perc alatt beburkolható. Ennek során figyelembe kell venni a DIN 18156 1. részét. Vízáró lesz a felület, ha az UNIFIX-2K-t 2mm-es rétegvastagságban szigetelésként rásimítjuk a falra, majd a lesimítás megkeményedése után a csemperagasztást az előírt munkamódszer szerint elvégezzük.

Megjegyzések:

Közvetlen napsugárzás és huzat túl korai hártvaképződéshez vezet.

Az UNI FIX 2K szilárd komponense cementet tartalmaz, és nedvességgel alkalikusan reagál. Ezért

- a bőrt és a szemet védeni kell,
- ingerlés esetén vízzel alaposan le kell mosni az érintett felületet,
- ha szembe kerül, azonnal szemészhez kell fordulni.
-

A TRGS 613 szerint kromátban szegény anyag.