

StyroKleber LB-KNAUF Polisztirol ragasztó

Előnyök:

- Jó páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképeségű
- Üvegszövet háló ágyazására is alkalmazható

Szabvány: ETAG 004

Kötőanyag: cement, műanyag diszperzió



Cikkszám:
617131

HABARCSTÍPUS:

A StyroKleber polisztirol ragasztó gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.

ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A StyroKleber polisztirol ragasztó új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok polisztirolból készülő hőszigetelő rendszereinek ragasztó és ágyazó habarcsa. Alkalmas a polisztirol hőszigetelő táblák vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztásához, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövetháló begletteléséhez. Csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot, ill. régi vakolattal ellátott falazatokon alkalmazható.



FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a StyroKleber felhordását megelőző műveletek:

A StyroKleber polisztirol ragasztót olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek és megközelítően egyenletesek. Felhordását megelőzően a falazatok hibáit három nappal a ragasztás megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó részeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Távolítsuk el a vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazó habarcsot, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradéktól! Az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A ragasztás megkezdése előtt célszerű megfelelően rögzíteni a lábazati aluszegélyt.

A StyroKleber feldolgozása:

A StyroKleber polisztirol ragasztót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A keverés és felhordás történhet vakológéppel is (pl. PFT G4). Gépi feldolgozásánál a vakológép adottságait figyelembe véve járunk el, a bedolgozás itt fogazott glettvassal vagy fogazott kartecsnivel történik. A ragasztót a hőszigetelő tábla hátsó oldalára felkenjük oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó oldalának szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön. A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni. A dübelezés nagy, egybefüggő felületen vagy régi vakolatra történő ragasztáskor elengedhetetlen. A dübelezést követően a hőszigetelő lemez felületére a StyroKleber polisztirol ragasztóba ágyazott üvegszövetháló kerül. A réteg-vastagsága legyen nagyobb 2,5 mm-nél. Először a ragasztót kenjük fel fogazott glettvassal a felragasztott szigetelő táblák felületére, majd a ragasztóba ágyazzuk be az üvegszövethálót 10 cm-es átfedéssel, ezután a felületet gletteljük be. A megszilárdult felületet Putzgrund alapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a színezővakolatot.

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcse: 0,6 mm

Nyomószilárdság: >5 N/mm²

Tapadószilárdság: >0,5 N/mm²

Hajlítószilárdság: >5 N/mm²

Páradiffúziós ellenállási szám (μ): kb. 25

Anyagszükséglet:
ragasztáshoz kb. 4-5 kg/m²
gletteléshez kb. 4-5 kg/m²

Keverővíz: kb. 5,5 l/zsák

Keverési idő: 5 perc keverés,
majd 5 perc pihentetés után
2 perc keverés

Bedolgozási idő: kb. 2 óra

Csomagolás:

25 kg-os papírszakokban
1,2 tonna EUR raklapon,
zsugorfóliázva

Raktározás:

Száraz, fedett helyen, bontatlan,
eredeti csomagolásban
max. 12 hónapig.

STYROKLEBER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület
előkészítése után

Anyagkeverés*

5+5+2 perc

Műveleti idő: 5-15 perc

Bedolgozhatósági idő**

2 óra

Száradás*: 1 nap/mm**

védelem: kb. 3 nap

*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés,
a bekeveréstől számítva, *a felhordástól számítva