SAKRET KSD Hőszigetelő rendszerragasztó

Technikai adatlap

Hidraulikus kötésű szárazhabarcs keménytáblás hőszigetelő rendszerek ragasztására és felületerősítő réteg hálóágyazására.
Az ETAG 004 szerint

Felhasználási terület:

- EPS lapok –ragasztására, felületerősítő réteg hálóágyazására, glettelésére.
- A szigetelendő felületen az 1 cm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető.
- Lábazati hőszigetelő lapok ragasztására ajánljuk
- Grafit lapok ragasztására egyéb óvintézkedések mellett alkalmas

---

Tulajdonságok:

- tartós rögzítést ad polisztirol hőszigetelő lapok felragasztásánál
- szürke színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- légáteresztő, rugalmas
- tapadó szilárdság EPS lapon kb. 0,09 N/mm^2

Felület - előkészítés:

- A felület legyen szilárd, tiszta és hordképes!
- A málló részeket és egyéb olyan szennyeződéseket, melyek a hordképességet akadályozzák, el kell távolítani!
- Alkalmazható beton, könnyűbeton, pórusbeton, cementvakolat, mészvakolat és tele fugás, egyenletes felületű téglafal fedésére.
- Gipszkötésű vakolattal fedett felületeken – mint pl. gipszvakolatot vagy gipszkarton felületet – a ragasztó felhordása előtt SAKRET UG Univerzális alapozóval kell kezelni!

Feldolgozás:

Hőszigetelőlap ragasztása:

- 25 kg SAKRET KSD Hőszigetelő rendszerragasztóhoz kb. 6 l tiszta vizet adagolva kell felkeverni. Kb. 5 perc pihentetési időt hagyva újra fel kell keverni. Ezután az anyagot az alábbiak szerint kell felhordani:

1. **Perem-pont módszerrel:**
   A lap szélén körben egy legalább kb. 5 cm széles csíkot és a közepén min. három kb. 15 cm átmérőjű „pogácsát” kell felkenni! A felhordott ragasztó mennyiségét úgy kell meghatározni, hogy az a szigetelő lap felragasztása után biztosítson legalább 40% tapadási felület!
2. **Teljes felületű ragasztással:**
   A ragasztót a lapok teljes felületére kell felhordani, majd 10 x 10 mm-es fogmélységű fogas simítóval lehúzni. Ez esetben a felületi egyenetlenségeket a falról le kell csiszolni, a port pedig el kell távolítani.

- A lapok felragasztása lentről felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felrögzített lábazati sínbe ültetjük.
- Feldolgozási hőmérséklet: (T) +5°C < T < +30°C

Felületerősítő hálóágyazás:

A megfelelően előkészített szigetelőrétegre, az egyenletes rétegvastagság elérése érdekében fogazott glettvassal felhordjuk a ragasztót. A frissen felhordott ragasztóba gyűrődésmentesen be kell ágyazni a felületerősítő hálót fentről lefelé – függőleges sávokban – min. 10 cm átfedéssel, úgy hogy a háló lehetőleg a ragasztóréteg külső harmadba kerüljön, ügyelve arra, hogy az elkészített felületen a felületerősítő háló ne látszódjon át. Így a hálót tartó réteg max. 6-, min 2,5 mm vastag lehet. Az esetleges beágyazási hibákat még „nedveset a nedvesre” elv alapján a rendszerragasztóval kell átglettelni. A falkezdeteknél, saroknál sarokvédő hálót, élvédőt ágyazzunk be!

- A kész felületre, a felület teljes száradása után, de legkorábban csak 6 nap után hordható fel a fedővakolat alapozó, majd a nemes vakolat réteg.

Anyagösszetétel:

- portlandcement MSZ EN 197
- mészkőliszt MSZ EN 13139
- homok MSZ 12620
- tulajdonságjavító anyagok

Kiszerelés:

- Többrétegű 25kg-os papírzsákba csomagolva, EUR-raklapon (42 zsák/ raklap)

Tárolás:

- Száraz helyen, bontatlan csomagolásban a gyártástól számított 12 hónapig tárolható. A nedvességtől óvni kell.

Tudnivalók:

- A műszaki adatok 20°C hőmérsékletre és 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja, magasabb hőmérséklet rövidíti a megadott értékeket. A friss habarcsot óvjuk az erős napsütéstől, huzattól, fagytól, csapó esőtől, és a túl magas hőmérséklettől (> 30°C). A kötésben levő anyagot nem szabad újra hígítani. Szerszámokat, edényeket a munka befejeztével azonnal el kell mosni, mert megkeményedett állapotban ezek tisztítása már csak fizikai úton lehetséges.
- A SAKRET KSD Hőszigetelő rendszerragasztó cementet tartalmaz, nedvességgel lúgosan reagál. Bőrre, szembe ne kerüljön, ha mégis, bő vízzel mossuk le, adott esetben forduljunk orvoshoz!
- **Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!**

Műszaki adatok:

SAKRET KSD Hőszigetelő rendszerragasztó	
Szemcseméret	0-0,5 mm
Anyagigény ragasztáshoz	kb. 4-5kg /m^2
Anyagigény glettéléshez	kb. 4-5 kg m^2
Keverővíz	6-7 l / 25kg
Feldolgozási hőmérséklet	+ 5 -+30 °C
Tapadószilárdság alapfelületen 28 n. korba	> 0,25 N/mm^2
Tapadószilárdság EPS lapon 28 n. korban	>0,08 N/mm^2

.

A jelen műszaki adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben levő építészeti és műszaki előírásokat. A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott technikai adatlapok az frissítést követően érvényüket vesztik.
Frissítve: 2016.05.10.