



Felhasználási terület

- A **SAKRET** vízzáró szigetelőmassza a felszálló nedvesség elleni szigetelés létesítésére szolgáló szerves szilikát bázisú speciális termék. Alkalmazása mindenfajta épületnél lehetséges, mely elsősorban a talajszint feletti, felszálló nedvesség által veszélyeztetett épület-falazatok szigetelése céljából történik. Erősen nedves falazatok ill. falazatban „álló” víz esetén nem alkalmazható.

Tulajdonságok

- beltéri, vízálló, hidraulikus kötésű
- repedésmentes, időjárás- és fagyálló
- jól alakítható,
- nem éghető

Feldolgozás

- A **SAKRET HSP** terméket fúrólyukas eljárással visszük be a vízszintesen szigetelendő falazatba. A készítmény átjárja a nedvességet átengedő rétegeket és kémiai reakció hatásaként a törékeny, többnyire erősen homokos fugázó habarcs meg erősítését eredményezi, és leszűkíti ill. eltömíti a nedvességvándorlást okozó kapilláris járatokat. A szerves adalékok hatására a kapilláris nedvszívó képesség megszűnik. Az újonnan keletkező másodlagos kapilláris járatok szintén víztaszítók. Az átható vízzárószigetelés azáltal érhető el, hogy az egyes áthatoló zónák keresztezik egymást. A fúrólyukak távolságát ezért minden esetben a falazat szerkezetének függvényében kell meghatározni. A szigetelendő falazatba kb. 30 mm átmérőjű és a falazat vastagságának 90%-os mélységében kialakított lyukakat kell készíteni egymáshoz képest kb. 15 cm-es távolságokban. A furatokat lefelé irányított hajlásszögben alakítsuk ki, hogy **SAKRET HSP** szigetelőanyaggal teljes mértékben kitölthetők legyenek. Az anyagot műanyag öntözőkannával és/vagy tölcser segítségével öntsük a furatokba. Ezt a folyamatot olyan gyakran kell megismételni, amíg több betöltendő anyag már nem szívárog be a falazatba. A be nem szívárgott maradék folyadékmennyiséget megfelelő segédeszközzel (pl. tisztítórongy, vákuumszivattyú vagy seprűnyél) a furatból el kell távolítani, majd **SAKRET** szigetelőmasszával kell feltölteni. Erősen hasadozott vagy kétrétegű falazatok esetében az adott üreges részek kitöltése és anyagveszteségek elkerülése érdekében előbb egy megfelelő cementes szuszpenzióval vagy cementes habarccsal történő feltöltés lehet szükséges.
- A falazatban történő jobb eloszlás elérése érdekében nyomásos injekciót érdemes előnyben részesíteni. Értelemszerűen itt is az előbbieken ismertetett munkafolyamat érvényes, azonban lényegesen kisebb furatátmérőkre van szükség és injekciós tömítő használható. A feldolgozás során és 24 órával azután a hőmérséklet nem süllyedhet 5°C alá. A munkaeszközöket használat után vízzel azonnal mossuk el!

Anyagszükséglet

- építőanyagtól és falvastagságtól függően kb. 4...12 liter.

Műszaki adatok

- alapanyag: módosított alkáli szilikát
- szín: áttetsző
- sűrűség: 1,29 kg/dm³

Kiszerezés

- 30 kg-os műanyagkannákban, kb. 23 liter űrtartalommal

Tárolás

- zárt dobozokban, hűvös, fagymentes helyen 12 hónap

Figyelmeztetés

- A megadott műszaki adatok 20°C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál. **Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!** Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz.

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

A jelen technikai adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő 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 a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2004.03.01.