



MŰSZAKI ADATLAP

AQUAFIN®-SulfatFEST

Cikkszám: 2 04214

Szulfátálló, ásványi alapú, vízszigetelő cementhabarcs

Tulajdonságok:

- Hidraulikus kötésű merev vízszigetelő cementhabarcs.
- Magas szintű szulfátállóság.
- Alkalmazható minden sima felületű, hagyományos építőipari aljzatra, negatív nyomás alatt is.
- Felhordható megfelelő eszközzel szórva, ecsettel, vagy vakolókanállal.
- Könnyű, hatékony alkalmazás.
- Alapozás nélkül köt matt nedves aljzatokhoz.
- Páraáteresztő, ellenáll fagynak, öregedésnek.
- Általános építőipari szabályoknak megfelelő tanúsítvánnyal ellátva.

Alkalmazási területek:

Földdel érintkező épületrészek külső vízszigetelése. Belső vízszigetelés, valamint külső vízbehatolás elleni utólagos vízszigetelés. Víztartályok, szennyvízderítők, csatornák, gátak és zsilipek függőleges és vízszintes szigetelése. Repedésre nem hajlamos, illetve mozgásmentes felületek utólagos kezelése. Kifejezetten alkalmas szulfátos károsodású falak és padlófelületek felújítására. Alkalmazható 3 °Nk – nál nagyobb keménységi szintű vizet tartalmazó tartályoknál. A beton agresszivitását illetően a DIN 4030 szénsavakban oldódó mész témakörével foglalkozó fejezetének kitételeit kell figyelembe venni.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Homok/cement, polimerrel modifikált;
A bekevert habarcs sűrűsége:	1,94 kg/liter;
Keverés:	25 kg AQUAFIN-SulfatFEST 6,5 – 7,0 liter vízzel;
Keverési idő:	kb. 3 perc (fúrógépre szerelt keverőszárral 500 – 700 rpm);
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc;
Levegő és az aljzat hőmérséklete bedolgozáskor:	+ 5 °C-tól + 30 °C-ig
Anyagszükséglet:	1,5 kg/m ² /mm száraz rétegvastagság. Nagyobb anyagfelhasználás egyenetlen aljzatokon nem indokolt.
Szerszámok tisztítása:	vízzel, még friss állapotban. A megszáradt anyag nehezen távolítható el.
Tárolás:	12 hónapig száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban. A felbontott terméket azonnal használjuk fel.
Terhelhető *):	esővíz érheti kb. 3 óra szilárdulás után; járható kb.1 nap után; víznyomás terhelheti kb. 7 nap után.

*) + 20 °C-on és 60 % relatív páratartalom mellett

Az aljzat előkészítése:

A szigetelni kívánt felület legyen ép, megfelelően sík, üregektől, repedésektől és élektől, valamint olajtól, zsírtól, bitumentől, vagy más tapadásgátló anyagoktól mentes. Távolítsuk el a cementes bevonatokat és a lazán tapadó felületi részeket. Szükséges lehet az aljzat előnedvesítése. A sérült területeket és

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.



MŰSZAKI ADATLAP

kavicsfészkeket megfelelő habarccsal ki kell egyenlíteni. Kerüljük el a felületen tartós vízréteg kialakulását a felhordás és kötés ideje alatt.

Nagy pórusú aljzatok anyagszükséglete is nagyobb.

A termék előkészítése:

Öntsön 6,5–7,0 liter tiszta vizet egy tiszta keverőedénybe, és mechanikus keverés mellett (fúrófejes keverő kb. 500-700 fordulat/perc) adjon hozzá megfelelő mennyiségű száraz port, míg csomómentes, kenhető, vagy szórható állagot nem érünk el. A felhordás történhet ecsettel, szórófejjel, vagy kőműveskanállal, minimum 2 rétegben, maximum 2 kg/m²/réteg anyagmennyiséget használva a szigetelésre előkészített felületen. A második, valamint további rétegek felhordása csak azután történjen meg, miután a további alkalmazás nem károsítja a korábbi rétegeket. Javasoljuk a WTA (Német Tudományos és Technológiai Társaság) 4-6-05/D információs adatlapjában foglalt vízszigetelési eljárások végrehajtását. Folyamatos jelenlétű szivárgó vízterhelés, torlaszvíz, illetve hidrosztatikus nyomás esetén a minimális megszilárdult rétegvastagság 3 mm, az anyagszükséglet pedig 4,5kg/m².

Fontos tanácsok:

- A bevonat megszilárdulása után a felületet 24 órán keresztül tartsa nedvesen.
- Védje a friss réteget esővíztől, fagytól és közvetlen napsugárzástól.
- A nagyon száraz felületeket a munkavégzés megkezdése előtt nedvesítse elő.
- A nagyon porózus aljzatokat, mint pl. gázbeton, gipsz alapú aljzatok, alapozza le ASO-Unigrund-dal a tapadás javítása érdekében.
- Az alkalmazás és az azt követő hét alatt a levegő, az anyag és a kezelendő felület hőmérséklete nem eshet + 5 °C alá.
- A nem kezelendő felületeket óvja az AQUAFIN-SulfatFEST hatásától.
- Az ép aljzat előfeltétele az aljzat és a vízszigetelő anyag közötti tartós kötésnek. A kötésgátló és kötést károsító anyagokat előzetesen teljesen el kell távolítani. Az aljzatelőkészítés megfelelő formái a nagynyomású (> 400 bar) és legnagyobb nyomású (2000 bárig) vízszugaras tisztítás és mechanikus koptatás/csiszolás. A végső tisztítási fázist vízszugaras tisztítással kell végezni.
- Víztartályokban a hőmérséklet többnyire +10°C és +15°C között várható. Hogy garantálni tudjuk a cement megfelelő hidratációját, a bevonatot megfelelő ideig nedvesen kell tartanunk (állandó relatív páratartalom > 80 %), és védenünk kell a kiszáradástól. Erre 7 nap általában elegendő. Alapvető fontosságú, hogy ebben a felhordás utáni időszakban elkerüljük a vízszigetelő felületen keletkező páralecsapódást és az állóvíz képződését. Ha fennáll a hőmérséklet harmatpont alá süllyedésének veszélye (páralecsapódás), használjon páramentesítőt, míg a habarcs megköt. Sose fúvasson be ellenőrizetlenül meleg levegőt.

Kérjük az érvényben levő EU biztonsági adatlap figyelembevételét.

GISCODE: ZP1

45/06 HS/SLG/JD