

Műszaki adatlap

webertec Superflex 10

Polisztirollal töltött, rendkívül rugalmas 2 komponensű vastag bitumenes épületszigetelés

Felhasználási terület

- A talajjal érintkező külső oldali szigeteléshez
- Közbenső szigeteléshez az esztrichek között
- Falra és padlóra

Termékjellemzők

- Rendkívül rugalmas, repedésáthidaló
- Nagy száraz térfogat $\geq 90\%$
- Gyorsan esőálló

Felhasználási terület

Pincefalak, alapok és mélygarázs-födémek talajjal érintkező külső szigeteléséhez. Ezen kívül a szigetelés alkalmazható esztrichek közötti köztes szigeteléshez nedves és vizes helyiségekben, önmaga alatt lakott térrel nem rendelkező balkonokon és teraszokon. A termék ezen kívül még használható polisztirol habszivacsok ragasztásához is.

Termékleírás

A webertec Superflex 10 egy 2 komponensű bitumenes szigetelés, általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvánnyal. CE-tanúsítás a DIN EN 15814 alapján. PMBC 18533 alapján.

Összetétel

műgyanta, bitumenes emulzió, töltőanyagok

Terméktulajdonságok

Környezetbarát, mivel oldószermentes

Rendkívül rugalmas, repedésáthidaló

Nagy száraz térfogat $\geq 90\%$

1,1 mm friss rétegvastagság kb. 1 mm száraz réteget ad

Gyorsan esőálló, kb. 2,5-3 óra után 4 mm rétegvastagság esetén

Minden ásványi alapfelülethez alkalmas, a falazaton nincsen szükség vakolati rétegre

Ellenáll a betont megtámadó vizeknek, egészen a **DIN 4030 szerinti „súlyosan korrozív” osztályozásig**

Megkeményedett állapotban ellenáll a szórt sónak és a fagynak radon gáztömör

Gépi szórásra alkalmas.

Műszaki adatok

Bedolgozási hőmérséklet	+1 °C – +35 °C (levegő és felületi hőmérséklet)
Sűrűség	kb. 0,7 kg/dm ³ kész keverék esetén
Nyomószilárdság	C2A DIN EN 15814 szerint
Keverési arány	4,45 : 1 (A:B)
Megmaradó száraz térfogat	≥ 90 térfogat-%
Bedolgozási idő	1 – 2 óra
Tisztítás	friss állapotban vízzel, megszáradt állapotban pedig weber.sys 992

Minőségbiztosítás

A webertec Superflex 10 termék folyamatos minőségi ellenőrzés alatt áll.

Általános megjegyzések

Nyomóvíz esetén a vasbetonnak meg felelnie a **DIN EN 206** és **DIN EN 1045** szabványok előírásainak.

Erős napsugárzás esetén megfelelő óvintézkedéseket kell tenni, pl. árnyékolni kell a szigetelendő felületet

Csak teljes kötés és kiszáradás után következhet a védő- és szigetelőlapok ragasztása, valamint az építési gödör visszatöltése.

A szigetelőrendszer védelméhez a webersys 983 textilkasírozott vízelvezető-/védőszőnyeget javasoljuk.

Bedolgozáskor alapvetően a **DIN 18533 szabvány** előírásait kell betartani.

Valamennyi feltüntetett tulajdonság huzatmentes +23 °C hőmérsékletre vonatkozik, 50% relatív páratartalom mellett. Vízáró betonépületek szigetelése során a kész betonelemek dilatációs és csúszófugáinak környezetében a WU-irányelvet kell betartani.

Különleges megjegyzések

Vegye figyelembe az „Általános megjegyzések a vastagvakolatból készült szigetelésekhez” alkalmazási tippet.

Más építőanyagokkal ne keverje.

A kitöltő- és karcolt glettelés anyagigényét, valamint a bedolgozástól függően ingadozó, kb. 1-1,5 l/m² mértékű többletfelhasználást külön kell számolni.

Az alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen fagymentes, szilárd, tiszta, elegendően száraz és mentes szuroktól, fészkektől, tátongó hasadékoktól, valamint sorjától és egyéb szennyeződésektől.

A víztaszító és tapadáscsökkentő elemeket távolítsa el, az éleket törje le és a hajlításokat kerekítse le.

A > 5 mm méretű fugákat és mélyedéseket webertec 933 kitöltő glettel zárja be.

Bedolgozás

Alapozás:

A webertec 901 terméket 1:10 arányban kell vízzel hígítani.

A pórusbetont és a homokos alapfelületeket a weberprim 801 termékkel kell lealapozni.

Keverés:

Az alapmasszát és a porkomponenst (mennyiségükben egymáshoz igazítva) keverőszárral kell homogén, csomómentes masszává keverni.

Kontakt glettelés:

A pórusok és a zsugorodási üregek, valamint az 5 mm-t nem meghaladó dilatációs fugák elzárásához teljes felületű simító glettelést (nullglett) kell végezni vastagbevonattal. A glettelést az ezután következő szigetelőréteggel nem szabad károsítani.

Felületi szigetelés:

A bedolgozást legalább 2 rétegben kell elvégezni. A 2. szigetelőréteg felhordását lehetőleg minél előbb kell elvégezni, ha az első felhordott rétegen már érintésre száraz. Talajnedvesség/ nem nyomó víz (W1-E) esetén a rétegeket friss a frissre módszerrel kell felhordani. Földdel borított födémeken megjelenő nem nyomó víz (W3-E) és nyomó víz (W.2.1-E) esetén az 1. felhordás után a webersys 981 terméket kell a friss szigetelőrétegbe bedolgozni.

A padlólemez talajnedvesség / nem nyomó víz (W1-E) elleni szigetelése esetén a felhordás a padlólemezre történik. A szigetelőréteg kiszáradása után védő-/ csúszóréteggként 2-rétegben polietilén-fóliát kell lerakni, és erre kerül az úsztatott esztrich. Nyomó víz elleni padlószigetelések esetén (W2.1-E) a vastagréteg felhordása a weber.sys 981 termék szerelőbetonba történő bedolgozásával történik.

Anyagigény

W1-E: Talajnedvesség és nem nyomó víz mm	min. 3,5l/m ²	szárazréteg vastagság ≥ 3
W2.1-E: Nyomóvíz ≤ 3m mélységig mm	min. 4,5l/m ²	szárazréteg vastagság ≥ 4
W3-E: Nem nyomó víz (földdel borított födém) mm	min. 4,5l/m ²	szárazréteg vastagság ≥ 4
W4-E: Fröccsenő víz a lábazon 3mm	min. 3,5l/m ²	szárazréteg vastagság ≥
Lemezragasztóként W1-E pontalakú ragasztásnál:	kb. 2 l/m ²	
Lemezragasztóként W2.1-E teljes felületű ragasztásnál	kb. 4 l/m ²	

Csomagolási egység

Göngyöleg kombi-göngyöleg	Egység 30 l	Csomagolási egység/raklap 18 darab
------------------------------	----------------	---------------------------------------

Termék részletes jellemzői

Felhordási eszköz:

fogas glettvas, simítókanál

Kiszáradási idő:

kb. 3 nap

Tárolás

Száraz, hűvös és fagymentes helyen, az eredeti zárt göngyölegben történő tárolás esetén az anyag legfeljebb 12 hónapig tárolható.