

Műszaki adatlap

webertec Superflex D 24

Rendkívül rugalmas, reaktív és gyorsan kötő, bitumenmentes, új kötőanyag-technológián alapuló biztonságos épületszigetelés

Felhasználási terület

- földdel érintkező külső szigeteléshez
- régi bitumenes szigetelések felújításához
- különösen szűk időkerettel rendelkező épületekhez

Termékjellemzők

- gyorsan köt
- gyorsan rezisztenssé válik a nyomóvízre
- időjárástól független kiszáradás 24 órán belül

Felhasználási terület

Régi és új épületekben található pincék, alapzatok földdel érintkező szigeteléséhez. Meglévő **anionos** bitumenrétegek utólagos szigeteléséhez. Épületlábazatok, valamint padlózatigérő ablak- ill. ajtócsatlakozó profilok szigeteléséhez. Falakban és falak alatt lévő szigetelésekhez. Esztrichek alatti szigetelésként, vizes helyiségek és maga alatt lakott helyiséggel nem rendelkező balkonok köztes szigeteléséhez. Ezen kívül polisztirol habszivacs-lemezek ragasztásához.

Termékleírás

A webertec Superflex D 24 egy 2 komponensű, gyorsan kötő, rendkívül rugalmas, bitumenmentes épületszigetelés. Általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvánnyal. Megfelel a PMBC vizsgálati követelményeknek a DIN EN 15814 1. táblázat CB2-R3-W2A-C2A osztályaira vonatkozóan.

Terméktulajdonságok

Cement, válogatott kvarchomok, erősen reaktív polimerek, reaktív töltőanyagok és adalékok
Rendkívül rugalmas, repedésáthidalás legalább 2 mm
megfelel a PMBC vizsgálati követelményeknek
Nagy megmaradó száraz térfogat $\geq 98\%$
1,02 mm friss rétegvastagság (min. 1,07 kg/m²-nek felel meg) kb. 1 mm szárazréteget jelent
Gyorsan ellenállóvá válik a vízre, kb. 1,5 óra elteltével 4 mm rétegvastagság esetén
Védőlapok ragasztása már 4 óra elteltével lehetséges
Időjárástól független kiszáradás 24 órán belül
Gyorsan ellenállóvá válik a nyomóvízre, 1bar 24 óra után
Minden ásványi alapfelületre, a falazaton nincs szükség vakolatrétegre
Vakolható, átfesthető, fagy- és olvadásiálló, UV-álló
Felületi, lábazati és vízszintes szigetelés, kiegyenlítő glett és tapadóhíd egyben
Egy lépésben lehetővé teszi a pince- és lábazati szigeteléseket
Ellenáll a betonkorrozíóval szemben egészen a DIN 4030 szerinti „súlyosan korrozív” szintig
Szórható szigetelés



Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

Számlázási és postacím: 2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz. | Bankszámlaszám - HUF: HU61 1080 0007 0000 0000 1360 5076

Telefon: +36 26 567 600 | Fax: +36 26 567 608 | Kereskedelmi iroda, ügyfélszolgálat: +36 26 567 651 | Fax: +36 26 567 606

www.hu.weber | headoffice@weber-terranova.hu | headoffice@hu.weber

Műszaki értékek

Bedolgozási hőmérséklet	+1 °C – +35 °C (levegő és objektum hőmérséklete)
Sűrűség	kb. 0,7 kg/dm ³ kész keverék esetén
Nyomószilárdság	> 0,3 MN/m ²
Konzisztencia	habarcsképes, kenhető, glettelhető, fröccsenhető
Bedolgozási idő	kb. 45 perc
Esőállóság	1,5 óra elteltével 4 mm rétegvastagság esetén
Kiszáradás	kb. 2,5 óra*, időjárástól függetlenül 24 órán belül
Tisztítás	friss állapotban vízzel

* +23 °C / 50% relatív páratartalom

Minőségbiztosítás

A webertec Superflex D 24 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. árnyékolás.

Csak teljes kötés és kiszáradás után következhet a védő- és szigetelőlapok webertec Superflex D 24 termékkel történő ragasztása, valamint az építési gödör visszatöltése.

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

Bedolgozáskor alapvetően a DIN 18533 szabvány előírásait kell betartani. Ezen kívül figyelembe kell venni a műgyanta modifikált bitumenes szigetelésből (PMBC) készült szigetelések tervezésére és kivitelezésére vonatkozó irányelvben foglaltakat, valamint az „Földdel érintkező épületelemek utólagos szigetelése” WTA információs lapot.

A bedolgozási idő, az esőellenállás és a kiszáradás huzatmentes +23 °C hőmérsékletre vonatkozik, 50% relatív páratartalom mellett.

Vízáró betonépületek szigetelése során a kész betonelemek dilatációs és csúszófugáinak környezetében a gyártói utasításokat, irányelveket be kell tartani

A szigetelésre teljes kiszáradás esetén lehet felvinni a xxxxxxxxx vakolatfestéket, elsősorban szilikonos műgyanta festéket yyyyyyyyyyy vagy szilikátfestéket zzzzzzzzzzz

Ha vakolati lábazatot készít, a webertec Superflex D 24 termékből készült kiszáradt szigetelésre teljes felületen xyxyxy termékből készült fröcskölt vakolatot kell felhordani.

Különleges megjegyzések

Más építőanyagokkal ne keverje.

Tartsa be a webertec Superflex D24 reaktív szigetelés bedolgozására vonatkozó kiegészítő megjegyzéseket.

Régi szigetelések felújításakor a teljes felületen a webersys 981 üvegtextil terméket dolgozza be.

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

A DIN 18533 jelenleg nem tartalmazza az „FPD” termékcsoportot, alkalmazhatósági tanúsítványként az ún. általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvány szolgál.

A DIN 18533 szabványtól való eltéréseket elsősorban szerződéses úton kell rendezni.

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 hajlatokat kerekítse le.

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

A fal és a padló találkozásánál kialakított hajlatot webertec 933 termékkel. 5 cm-es sugárban kerekítse le.

Bedolgozás

Alapozás:

Alkalmazza a weberprim 801 terméket hígítatlanul, vagy akár 1:1 arányban vízzel hígítva. Kiszáradás után következik a karcolt glettelés (nullglett), ezután a rétegek felhordása.

Keverési művelet:

Az A+B komponens 1:1 súlyarányban keverje csomómentesre.

A keverési idő kb. 2–3 perc. Keverőeszközök: Nagyteljesítményű keverőgép

A pórusok és a zsugorodási üregek, valamint az 5 mm-t nem meghaladó dilatációs fugák elzárásához teljes felületű tűziszártott homokkal kevert webertec Superflex D 24 (keverési arány 3:1 térfogategység) anyagú kaparó glettelést (nullglett) kell végezni. A glettelést az ezután következő szigetelőréteggel nem szabad károsítani.

Felületi szigetelés:

A bedolgozást legalább 2 felhordással kell végezni. A 2. szigetelőréteg felhordását lehetőleg minél előbb kell elvégezni, ha az első felhordott rétegen már nem okoz sérülést.

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.

Felületi szigetelés/talaj:

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 webersys 981 termék szerelőbetonba történő bedolgozásával történik.

Régi szigetelés javítása:

Régi szigetelések javításánál vegye figyelembe a „Régi bitumenes szigetelések javítása” alkalmazási tippet.

Anyagigény/kiadósság

W1-E: Talajnedvesség és nem nyomó víz vastagság \geq 3 mm	min. 3,3 kg/m ²	szárazréteg
W2.1-E: Nyomóvíz \leq 3m mélységig vastagság \geq 4 mm	min. 4,3 kg/m ²	szárazréteg
W3-E: Nem nyomó víz (földdel borított födém) vastagság \geq 4 mm	min. 4,3 kg/m ²	szárazréteg
W4-E: Fröccsenő víz a lábazon vastagság \geq 2 mm	min. 2,2 kg/m ²	szárazréteg
Érintkezőréteggként/tapadóhíd-ként bitumenrétegeken	kb. 0,7 kg/m ²	
Lemezragasztóként W1-E pontalakú ragasztásnál:	kb. 2 kg/m ²	
Lemezragasztóként W2.1-E teljes felületű ragasztásnál		

kb. 4 kg/m²

Csomagolási egységek

Göngyöleg	Egység	Csomagolási egység/raklap
kombi-göngyöleg	24 kg	18 darab
kombi-göngyöleg	6 kg	60 darab

A termék jellemzői

Felhordási eszköz:
kőműveskanál, simítókanál, fröcskölőgép
Kiszáradási idő:
kb. 24 óra

Tárolás

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