

Műszaki adatlap

KÉTKOMPONENSŰ ÖNTHETŐ TÖMÍTŐANYAG

Csomagolás

Cikkszám

A komponens + B komponens / szett

BPKATLONT

Leírás

A Xpert Atlas Kétkomponensű önthető tömítőanyag egy rugalmas, elasztomer poliuretán anyag, amely megtartja rugalmasságát.



Alkalmazás

Az Xpert Atlas Kétkomponensű önthető tömítőanyag többcélú poliuretán tömítőanyag, amely a következőkre használható: penetrációs üregek kitöltése, repedések, hasadások, lyukak és egyéb membránhibák javítása, villámvédelmi elemek rögzítése, általános tömítés.

Jóváhagyott szigetelések és alapfelületek

- Beton
- Acél
- Kavicsborításos rétegezett bitumentető
- Alaplemez (homokszórt vagy sima felületű)
- Sima rétegezett bitumentető
- Fémlemez
- Módosított bitumen (csak homokszórt vagy granulátumos felületű)
- EPDM
- TPO

Tárolás

A Xpert Atlas Kétkomponensű önthető tömítőanyag 12 hónapig eltartható eredeti, bontatlan csomagolásban, napfénytől, portól, nedvességtől és magas hőmérséklettől védve.

Tiszta és száraz körülmények között tárolandó, 10°C feletti és 25°C alatti hőmérsékleten.

Szín

Fekete / sötét barna.

Biztonság

Mielőtt ezzel vagy bármely más ragasztótermékkel dolgozik, tanulmányozza a termék címkéjét és a Biztonsági Adatlapot (SDS) a szükséges egészségügyi és biztonsági előírások megismerése érdekében.

Tulajdonságok

Kiemelkedő teljesítmény húzó- és nyíróerők hatására

Oldószermentes

Kiváló folyási és önszintező tulajdonságok: Sarok- és réstöltések egyenletes kitöltése manuális simítás nélkül

Felület előkészítés

Minden munkafelület legyen tiszta, száraz, és mentes szennyeződésektől, portól, törmeléktől, olajtól, laza vagy beágyazódott kavicsoktól, nem tapadó bevonatoktól, előregedett membrántól, illetve egyéb szennyeződésektől, amelyek a felület szilárdságát vagy egyenletességét csökkenthetik. Granulátumfelszínű módosított bitumen membránok esetén távolítsa el a felületről az összes laza granulátumot.

Általános irányelveként az alábbi felület-előkészítési módszerek alkalmazandók:

- EPDM/fém: Tisztítsa Xpert Atlas Felülettisztító folyadékkal, majd vigye fel a Xpert Atlas Varrattömítő pasztát az egész felületre.
- TPO: Tisztítsa felülettisztítóval, majd alapozza.
- Kavicsos BUR: Távolítsa el a kavicsos felületet a rétegekig.

A penetrációkat drótkéfével kell előkészíteni a laza cement, maradék tömítőanyag, rozsdá vagy egyéb szennyeződések eltávolítására. Ha a zseb vagy a penetráció nedves az alkalmazás előtt, alaposan szárítsa meg, vagy törölje át oldószeres kendővel vagy alapozó kendővel, és hagyja megszáradni, mielőtt felhordja a tömítőanyagot.

Kivitelezés

1. A használatot megelőző 24 órában mindkét komponens hőmérsékletét 15°C és 30°C között kell tartani. Ne tárolja közvetlen napfényen.
2. Öntse a B komponenst az A komponens vödörbe. A B komponenst spatula segítségével alaposan ürítse ki.
3. Keverje az A és B komponenst legalább 3 percig alacsony keverési sebességen a homogén állag eléréséig. Kerülje a légbuborékok bekeveredését.
4. A Xpert Atlas Kétkomponensű önhető tömítőanyagot közvetlenül az előkészített aljzatra vigye fel. Szükség esetén használjon kis simítót az anyag a kívánt nyílásba vagy hibába történő bedolgozásához. FIGYELEM! Minden aljzatnak teljesen száraznak kell lennie a tömítőanyag felhordása előtt.
5. Penetrációs tölcser kitöltés esetén: A tömítőzsebet a Xpert Atlas Kétkomponensű önhető tömítőanyaggal teljesen ki kell tölteni; habarcsok vagy töltőanyagok nem elfogadhatók. A jóváhagyott tölcseréket minimum 5,1 cm Xpert Atlas Kétkomponensű önhető tömítőanyaggal kell kitölteni. A zsebet 15 percen belül nyomja Xpert Atlas Varrattömítő pasztába, és töltsse ki a kész töltőanyaggal, a Xpert Atlas Kétkomponensű önhető tömítőanyaggal.
6. A szerszámokat használat után azonnal tisztítsa meg.

Felhasználási korlátozások

- Ne alkalmazza nedves vagy nyirkos felületen.
- Nem alkalmas szigetelés rögzítésére.
- PVC membránokhoz nem használható.

Óvintézkedések

Figyelje a termék Biztonsági adatlapját. Tartsa távol hőtől, tűztől és nyílt lángtól a tárolás és felhasználás során. Csak szakszerű használatra. Használat közben tilos a dohányzás. Csak szakszerű felhasználásra. Csak jól szellőző helyen alkalmazza. Használaton kívül tartsa zártan a vödröt. Kerülje a pára belélegzését, bőrrel és szemmel való érintkezését. Ne keverje idegen anyagokkal. Megkötés után az anyag csak mechanikusan távolítható el. Keverése és adagolása folyamán viseljen védőkesztyűt. Ne használjon részmennyiségeket. Keverés és beépítés során viseljen

védőszemüveget. Előzze meg, hogy a keverékbe nedvesség jusson. Vízzel való érintkezés hatására robbanás keletkezhet a lezárt vödörben. Hígítása nem megengedett.

Műszaki adatok

	A komponens	B komponens
Szín	Fekete	Sötét barna
Kiszerezés	1.55 l	0.95 l
Sűrűség	kb. 1.51	kb. 1.12
Viszkozitás (Sp6 / 10 RPM)	kb. 48 000 mPa·s	-
Viszkozitás (Sp3 / 20 RPM)	-	kb. 2 200 mPa·s
Feldolgozási hőmérséklet	5°C – 30°C	
Keverési arány térfogat szerint (A:B)	100 : 58,7	
Feldolgozható idő (20°C-on)	kb. 30 perc	
Megkötési idő (20°C-on)	minimum 4 óra	

MEGJEGYZÉS: A fenti információk általános tájékoztatás céljából kerültek közzétételre. A felsorolt tulajdonságok és teljesítményértékek tipikus értékek és nem tekintendők gyártási specifikációknak.

FIGYELMEZTETÉS: A jelen dokumentumban szereplő valamennyi állítás és műszaki információ olyan teszteken vagy adatokon alapul, amelyeket a Building Products Kft. megbízhatónak tart. A Building Products Kft. azonban nem vállal garanciát az információk pontosságára vagy teljességére. A felhasználó rendelkezik az egyetlen ismerettel és ellenőrzéssel azokról a tényezőkről, amelyek befolyásolhatják a Building Products Kft. termékeinek teljesítményét a felhasználás során. A felhasználó felelőssége, hogy tesztek végezzon annak meghatározására, hogy a Building Products Kft. termékei kompatibilisek-e a felhasználó végtermékének terveivel, szerkezetével és anyagaival, valamint hogy a termék alkalmas-e a felhasználó alkalmazási módjára és rendeltetésszerű használatára. A felhasználó vállalja a teljes kockázatot és felelősséget az ilyen használatból eredő következményekért.

GARANCIA: A Building Products Kft. garanciát vállal arra, hogy termékei megfelelnek a Building Products Kft. értékesítéskor érvényes specifikációinak, ha a tesztek a Building Products Kft. szabványai szerint végzik. Ha a termék hibásnak bizonyul a Building Products Kft. szabványai szerinti tesztelés során, a Building Products Kft. saját belátása szerint visszatéríti a vételárat, vagy kicseréli, illetve kijavítja a hibás terméket. EZ A KORLÁTOZOTT GARANCIA A VEVŐ EGYETLEN ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATA A BUILDING PRODUCTS KFT.-VEL SZEMBEN ÉS MINDEN MÁS, KIFEJEZETT VAGY IMPLIKÁLT GARANCIÁT, IDEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA, A FORGALOMKÉPESSÉGRE VAGY KÜLÖNÖS CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ IMPLIKÁLT GARANCIÁT, HELYETTESÍT. Semmilyen körülmények között a Building Products Kft. nem felel különleges, véletlenszerű, következményes vagy büntető jellegű károkért, függetlenül attól, hogy a követelés gondatlanságon, szerződésen, garancián, szigorú felelősségen vagy más jogcímen alapul.