

Műszaki adatlap

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Prémium terméskő szilikon matt

21-07-2026 / V 3

Leírás

Az FA880 egy egykomponensű szilikon tömítőanyag, amely garantáltan nem okoz migrációs elszíneződést természetes köveken. Semleges kötésű, ezért biztonságosan alkalmazható kőburkolatok tömítésére. Gombaölő adalékot tartalmaz.

Az FA880 az EN 15651 szabvány szerint hideg éghajlati körülmények közötti alkalmazásra is minősített.



Tulajdonságok és előnyök

- Garantáltan nem okoz migrációs elszíneződést természetes kövön
- Kiváló matt felület
- Jó ellenállás UV-sugárzással, öregedéssel és időjárási hatásokkal szemben
- Gombaölő adalékot tartalmaz a penészképződés megelőzésére – szaniter alkalmazásokhoz alkalmas.
- Lakossági és kereskedelmi uszodákban történő alkalmazásra alkalmas.
- Gyors kikeményedésű formula – 10–20 percen belül bőrképződést ér el.
- Kémiaileg semleges és nagyon alacsony szagkibocsátású.
- A legtöbb építőanyaggal kompatibilis.

Felhasználási cél

Beltéri és kültéri alkalmazásra.

Az FA880-at természetes kövek – például gránit, pala, terrazzo, porfír, mészkő, travertin, homokkő, kvarcit, márvány stb. – közötti mozgási hézagok hosszú távú, rugalmas tömítésére fejlesztették ki, valamint egyéb építőanyagokkal, például betonnal, kerámiával, fémekkel, üveggel, PVC-vel és alapozott fával kialakított csatlakozási hézagok tömítésére.

A termék lég- és csapóesőálló tömítést biztosít.

Alkalmazási terület

Neutrálisan térhálósodó, rugalmas egykomponensű szilikon tömítőanyag gombaölő adalékkal magas szilárdsággal. Matt színű, nem okoz elszíneződést a fugaszélek környékén természetes kövek esetében. Jól tűri a nedves környezetet, az időjárási hatásokat, MEKO-mentes és festhető.

Csomagolás

310 ml-es kartus (12 db/karton)

400 ml-es hurka (20 db/karton)

600 ml-es hurka (20 db/karton)

Műszaki adatlap

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Szavatossági idő

18 hónap.

Árnyékos, száraz helyen, állítva, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.

Tárolás

Tárolja állítva, +5 ° C és +25 ° C között, száraz és árnyékos helyen.

Alapozó ajánlás

Műszaki adatlap

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Fogadófelület	Alapozó javaslat
ABS	+, AT105, AT120
Akrilüveg	-
Alumínium	+
Eloxált alumínium	+
Beton	AT101
Sárgaréz	+, AT105, AT120
Réz	+, AT105, AT120
Rozsdamentes acél	+, AT105, AT120
Szálcement	AT101
Vas	+
Természetes kő**	+, AT101
Mázás csempe	+
Nem mázas csempe	+, AT101
Poliamid*	AT120
Polikarbonát*	+, AT105, AT120
Polipropilén	AT105, AT120
Polisztirol (nem habosított)	AT105, AT120
Gipsz	AT101
Kemény PVC	AT105, AT120
Fa	+
Alapozott fa	+
Horganylemez	+

+ Alapozó nem szükséges.

+,....Alapozó használata gyakran, de nem minden esetben mellőzhető. Ha alapozó használata nem szükséges, kétség esetén megfelelő előzetes tapadási próbák elvégzése javasolt.

– Használata nem ajánlott.

A fenti ajánlások csak tájékoztató jellegűek, és normál időjárási igénybevételnek kitett alkalmazási területekre vonatkoznak.

Az aljzatok felületi tulajdonságai eltérhetnek, ezért alkalmazás előtt tapadási vizsgálat elvégzése javasolt.

** A természetes kövek felületi tulajdonságaik miatt jelentősen eltérhetnek egymástól. A várható hézagterheléstől, időjárási hatásoktól, valamint egyéb mechanikai vagy kémiai igénybevételektől függően alapozó használata szükségessé válhat. Az alapozó szükségességének meghatározásához előzetes tapadási próbák elvégzése erősen ajánlott.

A fenti ajánlások csak tájékoztató jellegűek, és normál időjárási igénybevételnek kitett alkalmazási területekre vonatkoznak. Minden információ jelenlegi műszaki ismereteinken és tapasztalatainkon alapul. Termékeink feldolgozása és alkalmazása során fennálló számos lehetséges befolyásoló tényező miatt ezek az információk nem mentesítik a felhasználót a saját vizsgálatok és ellenőrzések elvégzésének szükségessége alól.

Ebből nem vezethető le jogilag kötelező érvényű garancia bizonyos tulajdonságokra vagy egy adott alkalmazásra való alkalmasságra vonatkozóan. A feldolgozóknak saját felelősségére mindenkor figyelembe kell vennie az ipari tulajdonjogokat, valamint a vonatkozó jogszabályokat és előírásokat.

Műszaki adatlap

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Műszaki adatok

Kémiai bázis		Oxim alapú
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,3 g/cm ³
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Bőrösödési idő		kb. 15 min
Kikeményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 3 mm
Térfogat zsugorodás	DIN EN ISO 10563	kb. 6%
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	kb. 320%
Szakítószilárdság	BS EN 8339 Method A	~ 0.8 N/mm ²
Rugalmas alakváltozás helyreállása	DIN EN ISO 7389, method A	kb. 90%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 35
Mozgási képesség	ISO 9047	20%
Osztályozás	EN ISO 11600	20HM
CE jel	EN 15651-1 EN 15651-3	F-EXT-INT-CC XS1
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal		adott
Üzemi hőmérséklet		-40°C - +150°C (rövid ideig)
Zsugorodás	BS EN 10563	~ 6%

Fogadófelület előkészítés

Fogadófelületek tisztítása

A fogadófelületeknek tisztának, por-, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük. A zsír vagy a por, eltávolítására az mázas csempékről, fémfelületekről, az üvegről használjon AT200 tisztítót. Az érzékeny felületekhez - mint például a porszóró felületek – használjon AT115 tisztítót. A rendelkezésre álló építőanyagok sokfélesége miatt minden esetben előzetes próbát kell végezni.

Fuga előkészítés

A szennyeződések elkerülése érdekében használjon maszkolószalagot a széleken.

Háttérkitöltés

Az 5 mm-nél nagyobb fugák esetében az optimális fuga profil eléréséhez használja a zártcellás PR102 PE tömítőszinórt. Keskeny fugákban a használjon PE -fóliát alternatívaként fugafenéssel történő érintkezés elkerülésére. Az olaj-, kátrány- vagy bitument tartalmazó, valamint a természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú anyagok nem alkalmasak háttérkitöltésre.

Szükséges eszközök

Fogaskerekes kartuskinyomó pisztoly, például illbruck AA834 vagy AA854, valamint simítóeszközök, például illbruck AA311 használata javasolt.

Műszaki adatlap

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Előkészítés

Számos aljzaton alapozó használata nélkül is kiváló tapadás érhető el, például megtisztított üvegen, mázas csempén és zománcozott felületeken. Medencékben történő alkalmazás esetén a víz alatti használatra ajánlott alapozó alkalmazása elengedhetetlen.

Használat előtt minden esetben végezzen tapadási próbát az összeférhetőség ellenőrzésére. A felületeknek tisztának, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük. Nem nedvszívó aljzatokhoz az AT200 alapozó használata javasolt, előzetes próbával.

A fugákból a laza részecskéket kefével távolítsa el. Műanyagok és porszóró bevonatok esetén a tisztítást AT115-tel végezze, majd előzetes tapadási próbával ellenőrizze az összeférhetőséget.

Alapozás

A FA880 jól tapad a legtöbb felülethez - a legjobb eredményért kérjük, olvassa el az alapozó ajánlásokat.

Alkalmazás

Az FA880-at egyenletesen, légbuborékok nélkül kell a hézagba felhordani, majd a felületet a bőrképződési időn belül AA300 SIMÍTÓSZERREL (a műszaki adatlap szerint hígítva) vagy használatra kész AA301 SIMÍTÓSZER SPRAY-vel el kell simítani.

A simítószert takarékosan kell alkalmazni a szennyeződések elkerülése érdekében. Ez különösen fontos a szomszédos természetes kőfelületeknél, mivel a természetes kövek simítószerszel való szennyeződése a hidrofób hatás következtében elszíneződést okozhat.

A simítószert okozta szennyeződéseket azonnal vízzel el kell távolítani.

A tömítőanyag matt felületének megőrzése érdekében ne végezzen ismételt simítást. Távolítsa el a maszkolószalagot.

Szerszámtisztítás

A friss, még meg nem kötött tömítőanyag AT115 vagy AT200 tisztítóval eltávolítható. A már megszilárdult anyag csak a megfelelő szerszámmal mechanikusan távolítható el.

Védőfelszerelés

CSAK JÓL SZELLŐ HELYISÉGEKBEN HASZNÁLJA, és ügyeljen arra, hogy a termék kezelése és használata során minden javasolt védőfelszerelést viseljen. A teljes ajánlásért lásd a biztonsági adatlapot.

Megjegyzés

Nem alkalmazható bizonyos aljzatokon, például butilkaucszukon, neoprén, EPDM, bitumenes vagy kátránytartalmú felületeken. A bitumenes vagy kátránytartalmú felületekkel való érintkezés elszíneződést és a tapadás romlását okozhatja.

Műszaki adatlap

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. A jelen kiadványban szereplő információkért felelősséget nem vállalunk, jóllehet azok jóhiszeműen kerültek közzétételre, és helyesnek véljük őket.

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.

Tanúsítványok

