

Műszaki adatlap

FA870

NATURAL STONE SEAL

Prémium terméskő szilikon

22-07-2026 / V 1

Leírás

Az FA870 egy egykomponensű szilikon tömítőanyag, amely teljes mértékben mentes minden olyan összetevőtől, amely természetes kőn migrációs elszíneződést okozhat. Semleges kötésű, ezért biztonságosan alkalmazható kőburkolatok tömítésére, és fényes felületet biztosít. Gombaölő adalékot tartalmaz.

Az FA870 az ISO 11600 szabvány szerint F-20HM osztályba sorolt.



Tulajdonságok és előnyök

- Garantáltan nem okoz migrációs elszíneződést természetes kőn
- Jó ellenállás UV-sugárzással, öregedéssel és időjárási hatásokkal szemben
- Gombaölő adalékot tartalmaz a penészképződés megelőzésére – szaniter- és úszómedence-környezetben történő alkalmazásra alkalmas.
- Gyors kikeményedésű formula – 10–20 percen belül bőrt képez.
- Kémiaiilag semleges, nem korrozív és nagyon alacsony szagkibocsátású.
- A legtöbb építőanyaggal kompatibilis.
- Matt felületű változatban is elérhető (FA880).

Felhasználási cél

Beltéri és kültéri használatra.

Az FA870-et természetes kővek, például gránit, pala, terrazzo, porfír, mészkő, travertin, homokkő, kvarcit, márvány stb. közötti dilatációs hézagok hosszú távú, rugalmas tömítésére fejlesztették ki, valamint egyéb építőanyagokkal, például betonnal, kerámiával, fémekkel, üveggel, PVC-vel és alapozott fával kialakított hézagokhoz is alkalmazható. A termék lég- és csapóesőálló.

Csomagolás

310 ml-es kartus (12 db/karton)
400 ml-es fóliatömlő (20 db/karton)

Választható szín

24 színben kapható, lásd a színekártyát.

Tárolás

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

Műszaki adatlap

FA870

NATURAL STONE SEAL

Műszaki adatok

Kémiai bázis		Oxime térhálósodás
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,0 g/cm ³
Éghetőség	EN 13501-1	E tűzvédelmi osztály
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390, 20 mm-es profil	0 mm
Bőrösödési idő		kb. 15 min
Kikeményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 3,5 mm
Térfogat zsugorodás	DIN EN ISO 10563	kb. 5 %
Alkalmazási hőmérséklet		+5 °C és +40 °C között
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	kb. 550%
Rugalmas alakváltozás helyreállása	DIN EN ISO 7389, A módszer	kb. 90%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 26
Mozgási képesség	ISO 9047	20%
Osztályozás	EN ISO 11600	20HM
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal		adott

Szükséges eszközök

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

Előkészítés

Számos aljzaton alapozó használata nélkül is kiváló tapadás érhető el, például megtisztított üvegen, mázas csempén és zománcozott felületeken. 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 porszórt bevonatok esetén a tisztítást AT115-tel végezze, majd előzetes tapadási próbával ellenőrizze az összeférhetőséget.

Alapozás

Az FA870 a legtöbb felülethez jól tapad – a legjobb eredmény elérése érdekében kérjük, tekintse meg az alapozótáblázatot.

Alkalmazás

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

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

Műszaki adatlap

FA870

NATURAL STONE SEAL

A simítószer okozta szennyeződéseket azonnal vízzel el kell távolítani. Távolítsa el a maszkolószalagot.

Megjegyzés

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

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, jöhetnek 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

