

Fișa tehnică

FA870

NATURAL STONE SEAL

Silicon pentru piatră naturală

27-05-2024 / V 1

Descriere

Sigilant siliconic monocomponent neutru, stabil și elastic.



Caracteristici și beneficii

- suprafața lucioasă
- special pentru piatră naturală
- fără decolorare a zonei de margine
- rezistent la UV

Scopul utilizării

FA870 este potrivit pentru etanșarea rosturilor de construcție, în special pentru îmbinările de piatră naturală, pentru care etanșanții convenționali nu sunt întotdeauna potriviți. Poate fi folosit pentru o varietate de rosturi de mișcare în interior și exterior, cum ar fi fațade, pardoseli, rosturi oglinzi sau în domeniul sanitar. FA870 este, de asemenea, potrivit pentru utilizare în medii foarte reci, precum și permanent rezistent la umezeală și compatibil cu vopsea conform DIN 52460.

Ambalaj

FA870 se livrează în cartuș de 310 ml și pungă de aluminiu de 400 ml. Toate culorile disponibile se găsesc în formularul de livrare - alte culori la cerere.

Culoare disponibilă

disponibil în 24 de culori

Termen de valabilitate

În încăperi uscate, în ambalajul original sigilat, la +5°C până la +25°C timp de cel puțin 18 luni.

Depozitare

A se depozita pe verticală la umbră în condiții uscate între +5°C și +25°C.

Fișa tehnică

FA870

NATURAL STONE SEAL

Informații tehnice

Bazei chimice		Reticulare cu oximă
Densități	ISO 1183-1	aprox. 1,0 g/cm ³
Reacția la foc	EN 13501-1	clasa E
De curbura	DIN EN ISO 7390 20mm profil	0 mm
Timpul de formare a filmului		aprox. 15 min
Compresiune/îndoire. Raport de rezistență la tracțiune; mortar întărit		aprox. 3,5 mm
Contrației de volum	DIN EN ISO 10563	aprox. 5 %
Alungire la rupere	DIN 53504 S2	aprox. 550%
De recuperare elastică	DIN EN ISO 7389, metoda A	aprox. 90%
Duritate Shore A	DIN 53505 / ISO 868	aprox. 26
Capacității de mișcare	ISO 9047	0.2
Clasificării	EN ISO 11600	20HM
Compatibilitatea cu materialelor de construcție convenționale		dat

Preparare

Curățarea suprafețelor adezive: Suprafețele adezive trebuie să fie curate, fără praf și grăsime, neacoperite și uscate. Utilizați agent de curățare AT200 pentru degresare. Substraturi sensibile, de ex. suprafețe vopsite în câmp electrostatic, curățați în prealabil cu agent de curățare AT115. Compatibilitatea agentului de curățare cu materialele de construcție respective trebuie verificată într-un test preliminar. Umplerea îmbinărilor: Pentru a rezulta un profil optim de îmbinare umpleți cu PR102 PE cu celule închise. În cazuri excepționale, de ex. în cazul îmbinărilor cu o bază rigidă, sunt permise materiale suport cu forme diferite (de ex. bandă elastică sau folii separatoare PE). Materialele de umplere trebuie să fie compatibile cu FA870. Materialele de umplere care conțin ulei, gudron sau bitum, precum și materiale pe bază de cauciuc natural, cloropren sau EPDM nu sunt adecvate. Amorsarea suprafețelor de aderență: Recomandările de amorsare pentru orice pre-tratare necesară pot fi găsite în tabelul de aderență de mai jos. Aplicați grundul în cantități mici cu o pensulă pe suporturi absorbante sau cu o cârpă curată pe substraturi neabsorbante. Este esențial să evitați contaminarea cu grund dincolo de marginile îmbinării, dacă este necesar îndepărtați imediat cu un agent de curățare adecvat.

Aplicație

Curățarea suprafețelor adezive: Suprafețele adezive trebuie să fie curate, fără praf, fără grăsimi, stabile și uscate. Îndepărtați particulele libere din beton și rosturile de pavaj cu o perie. Pentru un rezultat perfect, acoperiți marginile îmbinărilor cu bandă. În funcție de substrat, se recomandă curățarea cu AT115 și AT200. Curățați suprafețele vopsite în câmp electrostatic cu AT115. Efectuați de teste preliminare. Umplere: Pentru dimensiunea optimă a rostului, introduceți în îmbinare material de umplutură din polietilenă cu celule închise. Pregătirea suprafețelor de aderență: Efectuați teste preliminare de aderență pe suprafețe critice și necunoscute. Pentru orice tratare a suprafeței care poate fi necesară, consultați tabelul de aderență de mai jos, care se bazează pe experiența noastră. Aplicarea sigilantului: Aplicați FA870 uniform și fără bule direct din cartuș sau pungă pe suprafață sau în rost. Dacă este necesar, finisați cu agentul de netezire AT300 în timpul formării crustei. Pentru a evita decolorarea pietrei naturale, utilizați AT300 doar pe materialul de etanșare. Îndepărtați banda de mascare imediat după netezire.

Fișa tehnică

FA870

NATURAL STONE SEAL

Vă rugăm să rețineți

Înainte de a utiliza materialul de etanșare, aplicatorul trebuie să se asigure că materialele utilizate sunt compatibile între ele. Este posibil ca pe suprafața materialului de etanșare să apară decolorări superficiale din cauza influențelor externe sau din cauza anumitor materiale sau ingrediente ale acestora. FA870 nu trebuie utilizat pentru lipirea plană. Rosturile de dilatare trebuie proiectate astfel încât să nu fie depășită deformarea totală admisă de 20% a materialului de etanșare. FA870 nu este potrivit pentru fațade cu geam structural sau pentru etanșarea geamului termoizolant. De asemenea, nu este potrivit pentru etanșare în sectorul alimentar, medical sau farmaceutic, construcția de acvarii, etc. În general, utilizarea FA870 nu este recomandată pe suporturi precum polietilenă, silicon, cauciuc butilic, neopren, EPDM, precum și substanțe care conțin bitum sau gudron (vopsea neagră).

Garanție

Informațiile de mai sus sunt furnizate ca atare. Ne rezervăm dreptul de a schimba oricând rețeta produsului nostru. Cumpărătorul ar trebui să solicite cele mai actualizate informații despre produsul menționat mai sus. Nu controlăm procesul de aplicare, nici condițiile în care acesta se desfășoară și, prin urmare, utilizatorul este responsabil pentru acesta. Nu ne asumăm nicio răspundere cu privire la efectele ce decurg din această fișă tehnică. Livrările sunt guvernate exclusiv de condițiile noastre generale de livrare și plată. Cea mai recentă versiune a Fișei de Securitate poate fi găsită pe www.illbruck.com

Precauții de sănătate și siguranță

Înainte de a utiliza produsul, trebuie citită și înțeleasă fișa cu date de securitate. Cea mai recentă versiune a Fișei de Siguranță poate fi accesată pe www.illbruck.com

Serviciului tehnic

La cerere, tehnologia aplicației Tremco CPG este disponibilă la +40 749 045 071/+40 745 657420 în orice moment.

Fișa tehnică

FA870

NATURAL STONE SEAL

Certificare

