

Fugabella SPC

Rost organic, bicomponent, turnabil, cu rezistență ridicată la abraziune, pentru rosturi de fracționare.

Fugabella SPC prezintă o reologie fluidă specifică pentru turnarea continuă, asigurând etanșeitățile hidraulică a sigilărilor la solicitările termice și mecanice în cazul pardoselilor industriale și comerciale supuse traficului intens.



Rating 1

1. Pardoseli, interioare, exterioare
2. Adecvat pentru gresie porțelanată și plăcilor ceramice
3. Aderență ridicată pe suporturi absorbante și neabsorbante

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Sigilarea turnabilă pe pardoseală, elastică și impermeabilă a rosturilor de dilatare, fisuri și crăpături pe:

- pardoseli din plăci ceramice absorbante și neabsorbante,
- șape minerale Rekord Eco Pronto, Keracem Eco Pronto și Keracem Eco Prontoplus
- șape realizate cu lianți minerali Rekord Eco și Keracem Eco
- șape pe bază de ciment și din beton
- pardoseli industriale, pardoseli din cauciuc, PVC și parchet

Interioare și exterioare și în zone supuse înghețului pe pardoseli industriale și comerciale.

A nu se folosi pe marmură, piatră naturală, suprafețe puțin compacte și cu mult praf, pe elemente din cauciuc, materiale plastice, bituminoase sau care emană uleiuri, solvenți, plastifianți, pe substraturi umede sau supuse infiltrațiilor de umiditate și piscine. În spații unde sunt necesare rezistențe specifice la acid acetic și acid lactic.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Laturile rostului de sigilat trebuie să fie uscate perfect, curate, fără grăsime, praf sau rugină. Părțile friabile sau ancorate greșit trebuie să fie îndepărtate iar metalele, curățate minuțios de oxizi. La realizarea rosturilor aparente, pentru a obține o linie de sigilare curată, se recomandă acoperirea marginilor cu o mască de protecție, realizată cu o bandă adezivă. Umiditatea maximă, măsurată cu higrometrul cu carbură, nu trebuie să depășească 2% – 2,5% pe substraturi minerale sau pe bază de ciment; pentru substraturile din anhidrit, umiditatea nu trebuie să depășească 0,5%.

→ Preparare

Fugabella SPC se prepară amestecând cu un mixer mecanic cu număr redus de turații, componenta A cu componenta B (raport predozat 9 : 1 în ambalaje), pentru a obține un amestec omogen și de culoare uniformă. La temperaturi ridicate, timpul de prelucrabilitate se reduce considerabil și invers, la temperaturi scăzute. A nu se folosi produsul dacă temperatura substratului este mai mică de +10 °C. Pentru o reticulație corectă a Fugabella SPC, respectați neapărat raportul de amestec.

→ Aplicare

Fugabella SPC se utilizează doar pe suprafețe orizontale (înclinație maximă 1%). Se aplică pe rostul de sigilat, vărsându-l cu un recipient cu duză. Rostul trebuie să fie bine curățat și uscat; nu trebuie să prezinte grăsimi și nu trebuie să fie supus la infiltrații de umiditate. Pentru a realiza o sigilare de lungă durată, care să facă față solicitărilor de dilatare și concentrare, este necesar ca:

- 1) dimensiunea rostului să fie așa încât deplasarea prevăzută să nu depășească 10% din lățimea sa
- 2) raportul dintre lățimea și adâncimea la care intră sigilantul să fie cuprins între 1 și 2
- 3) sigilantul să se lipească de marginile rostului și nu de stratul de suport. Pentru a regla adâncimea și a evita lipirea pe stratul de suport, se recomandă folosirea elementului de sub-joncțiune tehnic preformat din polietilenă expandată Joanta.

Pentru a facilita lucrul, se recomandă mascarea rostului de sigilat cu o bandă adezivă de hârtie, care trebuie îndepărtată când Fugabella SPC a fost deja nivelat, dar este încă proaspăt.

→ Curățenia

Curățarea reziduurilor de sigilant se efectuează cu alcool, acetonă sau toluen. După întărire, reziduurile se îndepărtează numai prin mijloace mecanice.

Indicații suplimentare

→ protejați marginile rostului cu bandă adezivă, înlăturând-o și curățând înainte de întărire. De obicei, nu este nevoie de stratul de fond. Pe substraturi specifice (straturi de suport

poroase, materiale plastice), ar putea fi necesară utilizarea unui promotor de aderență, pentru a obține o aderență maximă, recomandat întotdeauna în situații cu risc de praf.

Certificări și marcaje



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Rubrică din caietul de sarcini

Sigilarea de înaltă rezistență la abraziune a rosturilor de fracționare pe pardoseală, supuse uzurii prin trafic comercial și industrial va fi efectuată cu sigilant organic, bicomponent, turnabil, GreenBuilding Rating 2, tip Fugabella SPC de la Kerakoll Spa. Rostul trebuie să fie curat și uscat, fără infiltrații de umiditate, pregătit cu element de sub-joncțiune adecvat din polietilenă expandată de tip Joanta. Consumul va fi de $\approx 0,16 \text{ kg/m}$ pentru rosturile cu secțiunea de 1 cm în lățime și adâncime.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	parte A gri semi-fluid / parte B lichid gălbui	
Greutate specifică	parte A $\approx 1,77 \text{ kg/dm}^3$ / parte B $\approx 1,04 \text{ kg/dm}^3$	
Natura mineralogică inertă	baritină	
Interval granulometric	$\approx 0 - 40 \mu\text{m}$	
Inflamabilitate	nu	
Păstrare	≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact	
Avertismente	A se feri de îngheț	
	A se feri de soare sau surse de căldură	
Ambalaj	Parte A găleată 4,5 kg / Parte B sticlă 0,5 kg	
Raport de amestec	Parte A : Parte B = 9 : 1	
Dilatare max admisă	$\leq 10\%$	
Lățimea min a rostului	$\geq 4 \text{ mm}$	
Lățimea max a rostului	$\leq 30 \text{ mm}$	
Vâscozitate	$\approx 6670 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 5 RPM 30	metoda Brookfield
Greutate specifică amestec	$\approx 1,75 \text{ kg/dm}^3$	
Durata amestecului (pot life)	$\geq 1 \text{ h}$ (amestec 1 kg)	
Temperaturi limită de aplicare	de la $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ la $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Uscat la atingere	$\approx 8 \text{ h}$	
Disponibil pentru trafic pietonal	$\approx 24 \text{ h}$	
Dare în folosință	≈ 3 zile	
Randament rost mm 10x10	$\approx 1,6 \text{ kg} = 10 \text{ m}$	

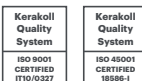
Performanță**HIGH-TECH**

Duritate Shore A	50	
Rezistența la abraziune la 28 zile	< 0,5 g, resort CS10, greutate 1000 g, cicluri 1000	ASTM D 4060
Rezistență chimică	Bună	EN 12808
Rezistența la razele UV	Optimă	
întindere la rupere	≈ 50%	ISO 8339
Temperatura de exploatare	de la -40 °C la +110 °C	

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional respectați eventualele norme și reglementări naționale
- lucrați la temperaturi cuprinse între +10 °C și +30 °C
- respectați neapărat raportul de amestec 4,5 : 0,5
- nu aplicați pe substraturi umede sau supuse infiltrațiilor capilare de umiditate
- manipulați cu grijă, folosind mănuși din cauciuc
- aerisiți încăperea în care se lucrează
- contactul produsului cu pielea poate crea iritații sau fenomene de sensibilizare cutanată
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în iunie 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și applicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.