

Fugabella® SPC

Szerves kétkomponensű, önthető, különösen dörzsálló kitöltő anyag dilatációs hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél. Csökkentett oldószertartalmú, megóvja az felhasználók egészségét.

A Fugabella® SPC a nagy igénybevételnek kitett ipari és kereskedelmi padlóknál a hő- és mechanikai igénybevétel szemben a tömítőanyagok vízszigetelését garantálva folyékony reológiát biztosít folyamatos öntéshez.



GREENBUILDING RATING®

rating2

CSÖKKENTETT OLDÓSZERTARTALMÚ

NEM MÉRGEZŐ ÉS NEM VESZÉLYES

AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Padlók, beltér, kültér
- Alkalmos greslapokhoz és kerámia burkolólapokhoz
- Nagy tapadás nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokon

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható
Padló dilatációs hézagok és repedések elasztikus és vízálló önthető tömítése a következőkön:

- nedvszívó és nem nedvszívó kerámialapokkal burkolt padlók,
- Rekord® Pronto Eco, Keracem® Eco Pronto és Keracem® Eco Pronto plus ásványi esztrichek
- Keracem® Eco ásványi kötőanyaggal készített esztrichek
- cement- és betonesztrichek
- ipari padlók, gumipadlók, PVC és parketta

Kültéri és beltéri ipari és kereskedelmi padlókon, fagynak kitett területeken is.

Ne használjuk
Márványon, terméskövön, kevésbé tömör és poros felületeken, gumi elemeken, műanyagon, bitumenen vagy olajat, oldószert és lágyítót áteresztő felületeken, nedves vagy átnedvesedésnek kitett aljzatokon és medencékben. Helyiségekben, ahol speciális ellenállás szükséges az ecetsav és a tejsav ellen.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése
A tömítendő hézagok oldalai tökéletesen szárazak, tiszták és zsírtól, portól, rozsdától mentesek kell, hogy legyenek. A törmeléken vagy rosszul rögzített részeket el kell távolítani és a fémeket alaposan meg kell tisztítani a rozsdától. Látható hézagok kialakításánál tiszta tömítési vonal eléréséhez javasoljuk a szelek ragasztószalagból kialakított védőborítását. A karbidos nedvességmérővel mért maximális nedvesség ne haladja meg a 2% - 2,5%-ot ásványi vagy cement alapú aljzatokon; anhidrit aljzatoknál a nedvesség ne haladja meg a 0,5%-ot.

Előkészítés
A Fugabella® SPC elkészítése: az A összetevőt és a B összetevőt mechanikus keverőgéppel alacsony fordulatszámon keverjük (előkevert arány: 9:1 a csomagokban) homogén és egyenletes színű keverék eléréséig. Magas hőmérsékleten a bedolgozhatósági idő jelentősen csökken; alacsonyabb hőmérsékleten ennek ellenkezője következik be. Ne használjuk a terméket, ha az aljzat hőmérséklete alacsonyabb, mint +10 °C. A Fugabella® SPC helyes térhálósodása érdekében szigorúan tartuk be a keverési arányt.

* 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).

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Felvétel

A Fugabella® SPC csak vízszintes felületen használható (maximális lejtés 1%). A tömítendő hézagba kell beletölteni egy csőrös tartályból öntve. A hézag teljesen tiszta és száraz kell, hogy legyen; nem lehet zsíros és nedves. Tartós, a tágulás és összehúzódás igénybevételét a lehető legjobban bíró tömítés kialakításához a következőkre van szükség:

- 1) a hézag méretezése legyen olyan, hogy az előre látható mozgás ne haladja meg a szélességének a 10%-át
- 2) a tömítő szélessége és mélysége közötti arány 1 és 2 között kell, hogy legyen
- 3) a tömítő csak a hézag széleihez tapadjon, az aljzathoz ne. A mélység szabályozásához és az alaphoz történő tapadás elkerüléséhez előírjuk a Joint előformázott expandált poliuretán technikai alállesztés használatát.

A munka könnyebb elvégzéséhez javasoljuk a tömítendő hézag borítását papír ragasztószalaggal, amit el kell távolítani amikor a Fugabella® SPC már bedolgozásra került, de még friss.

Tisztítás

A tömítendő maradványoktól való megtisztítást alkohollal, acetonnal vagy toluollal kell végezni. Keményedés után az eltávolítás csak mechanikailag lehetséges.

EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

Ragasztószalaggal védjük a hézag széleit, keményedés előtt végezzük el a ragasztószalag eltávolítását és a tisztítást. Általában nincs szükség alapozó rétegre. Bizonyos alapfelületeken (porózus hordozók, műanyagok) a maximális tapadás eléréséhez adhéziót kell használni, amelyet mindig a por kockázatának kitett helyzetekben ajánlunk.

ÖSSZEĞÉS

A kereskedelmi és ipari igénybevétel miatti kopásnak kitett padló dilatációs hézagok különösen dörszálló tömítése a Kerakoll Spa kétkomponensű önálló GreenBuilding Rating® 2 Fugabella® SPC típusú szerves tömítőanyagával történik. A hézagnak tisztának és száraznak, nem átnedvesedőnek kell lennie, és a Kerakoll Joint típusú megfelelő expandált poliuretán alállesztéssel elő kell készíteni. Anyagszükséglet $\approx 0,16 \text{ kg/m}$ 1 cm szélességű és mélységű keresztmetszetű hézagokhoz.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	A rész szürke félfolyós / B rész élénk sárga folyadék	
Fajsúly	A rész $\approx 1,77 \text{ kg/dm}^3$ / B rész $\approx 1,04 \text{ kg/dm}^3$	
Természetes ásványi töltőanyag	barit	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 40 \text{ }\mu\text{m}$	
Gyúlékonyság	nem	
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	Védje a fagytól Kerülje a közvetlen napfényt és hőszugárzást	
Csomagolás	A rész 4,5 kg vödör / B rész 0,5 kg palack	
Keverék arány	A Rész : B Rész = 9 : 1	
Maximális megengedett mozgás	$\leq 10\%$	
Hézag minimális szélessége	$\geq 4 \text{ mm}$	
Hézag maximális szélessége	$\leq 30 \text{ mm}$	
Terület	$\approx 122 \text{ mm}$	CSTB 2893-370
Viszkozitás	$\approx 6670 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 5 RPM 30	Brookfield módszer
A keverék fajsúlya	$\approx 1,75 \text{ kg/dm}^3$	
A keverék edényideje	≥ 1 óra (1 kg keverék)	
Alkalmazási hőmérséklet	$+10 \text{ }^\circ\text{C}$ -tól $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ -ig	
Érintés száraz	≈ 8 óra	
Járható	≈ 24 óra	
Használatba vehető	≈ 3 nap	
Kiadósság 10x10 mm-es hézag esetén	$\approx 1,6 \text{ kg} = 10 \text{ m}$	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül.

TELJESÍTMÉNY

HIGH-TECH

Shore A keménység	50	
Kopásállóság 28 nap elteltével	≤ 0,5 g, korong CS10, súly 1000 g, ciklusok 1000	ASTM D 4060
Vegy ellenállóképesség	jó	EN 12808
UV ellenállás	kiváló	
Törést okozó megnyúlás	≈ 50%	ISO 8339
Hőtűrő képesség	-40 °C és +110 °C között	

Adattételvel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartsuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +10 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- szigorúan tartsuk be a keverési arányt: 4,5 : 0,5
- ne burkoljunk nedves vagy lehetséges kapilláris átnedvesedésnek kitett aljzatokon
- kezeljük óvatosan, használjunk gumikesztyűt
- szellőztessük a helyiséget, ahol dolgozunk
- a termék bőrrel érintkezve irritációt vagy bőr szenzibilizációs jelenségeket okozhat
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2020 áprilisában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 04.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com