

SPEZIALDESIGNBELAGSKLEBSTOFF X-BOND MS-K 499 Adeziv special X-Bond MS-K 499



- > Fără compuși cu efect de migrare
- > Rezistent la apă
- > Rezistent termic
- > Riflaj adeziv dur-elastic

Descriere produs

Adeziv special monocomponent pe bază de STP (Silyl Terminated Polymer), cu riflaj bun și aderență ridicată, impermeabil, rezistent la intemperii, la stres termic și mecanic ridicat, testat conform DIN EN 14259. Utilizare la interior și exterior, pe suprafețe absorbante sau neabsorbante, pentru lipirea pardoselilor design LVT, a pardoselilor PVC omogene și eterogene, tip rolă sau dale, a pardoselilor CV (Cushion Vinyl), covoarelor speciale din cauciuc și din material reciclat, a pardoselilor din cauciuc, tip rolă sau dale cu grosimi de până la 10 mm (în aceste cazuri, se recomandă teste inițiale de aderență), plintelor, suprafețelor de gazon artificial, covoarelor textile dublate cu dos din iută sau dos sintetic, a covoarelor textile cu dos din latex sau cu dos din spumă poliuretanică. Pentru suprafețele neabsorbante este necesară o umiditate relativă de cel puțin 50% și un timp de așteptare de aproximativ 10-20 de minute. Adezivul special X-Bond MS-K 499 este compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală și rezistent la traficul scaunelor cu roțile.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate:

Șpaclu zimțat A 1, A 2, B 1, B 2.

Aplicare

Adezivul se aplică pe toată suprafața suportului folosind un șpaclu zimțat, asigurând o distribuție uniformă. Este recomandată aplicarea adezivului pe suprafețe mici pentru a preveni pierderile de adeziv. Montați pardoseala în timpul de așteptare (aerisire), imediat după lipire, presați suprafața covorului de pardoseală în adeziv, utilizând un paralelipiped de presare sau o rolă de presare, pentru a elimina aerul reținut și pentru a asigura un transfer uniform al adezivului, asigurându-vă că partea din spate a pardoselii este suficient acoperită cu adeziv. Pe suprafețele neabsorbante, este necesară o umiditate a aerului de cel puțin 50% și un timp de aerisire de până la 20 de minute. Montați pardoseala cât timp adezivul este aderent și receptiv. Pardoselile proaspăt montate pe suprafețe absorbante nu trebuie călcate în primele 8 ore după rulare/presare și în primele 12 ore pe suprafețele neabsorbante. Rulați benzile exclusiv transversal față de direcția de așezare, începând de la o margine. Rulați din nou pardoselile după aproximativ 60-90 de minute. Sigilarea termică a rosturilor se va face cel mai devreme după 24 de ore. Aduceți pardoselile din cauciuc la temperatura ambientală înainte de montaj.

Date tehnice

Natura chimică:

Densitate:

Culoare:

STP (Silyl Terminated Polymer)

cca. 1,5 g/cm³

bej deschis

63022, SPEZIAL DESIGNBELAGSKLEBSTOFF X-BOND MS-K 499, valabil de la: 02.04.2025,

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Consum în funcție de șpaclu zimțat utilizat:

- A1:
- A2:
- B1:
- B2:

300 - 450 g/m²,
370 - 520 g/m²,
400 - 550 g/m²,
500 - 680 g/m²

Timp de aerisire:

0-20 minute (în funcție de absorbanta suprafeței)

Timp de aplicare:

35-50 minute

Apt pentru trafic pietonal ușor:

- suprafețe absorbante
- suprafețe neabsorbante

după cca. 8 ore

după cca. 12 ore

Rezistența finală:

după cca. 72 ore

Certificare:

DIN EN 14259

Temperatura de lucru a obiectului și materialului:

min.+5°C- +30°C

Temperatura optimă de lucru:

+15°C și +25°C

**În funcție de temperatura, umiditatea aerului și a substratului, și de grosimea stratului, valorile pot suferi modificări.*

Suporturi recomandate și pregătirea suportului

Suporturi absorbante sau neabsorbante, șape autonivelante. Curățați uneltele și echipamentele cu apă imediat după utilizare. Îndepărtați orice urmă de adeziv de pe suprafața pardoselii cu o cârpă umedă.

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute.

Recomandări pregătire strat suport:

Eventualele fisuri sau imperfecțiuni trebuie remediate în prealabil. În cazul suporturilor care nu sunt suficient de netede sau care necesită o nivelare pentru a permite montarea pardoselii (prin lipire), se recomandă amorsarea și turnarea unei șape autonivelante Murexin. Stratul suport se pregătește corespunzător, respectiv prin amorsare și nivelare. Amorsarea reduce absorbția excesivă a adezivului în substrat, oferind un timp de lucru bun și o aderență puternică a adezivului. Se recomandă utilizarea produselor Murexin.

Depozitare:

12 luni de la data producției dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și 30°C, în ambalajul original sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare
16kg	galeată
5kg	găleată

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Indicații privind materialul:

În cazul procesării în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate, proprietățile materialului se pot modifica semnificativ.

Temperați materialele corespunzător înainte de procesare!

Pentru a menține proprietățile produsului, nu adăugați materiale străine!

Formarea culorii este influențată semnificativ de condițiile de mediu.

63022, SPEZIAL DESIGNBELAGSKLEBSTOFF X-BOND MS-K 499, valabil de la: 02.04.2025,

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Pot apărea interacțiuni nedorite între componentele adezivului și agenții de tratare a suprafeței.

Indicații privind mediul:

Nu procesați la temperaturi ale substratului sub +15°C!

Intervalul ideal de temperatură pentru material, substrat și aer este între +15°C și +25°C.

Intervalul ideal de umiditate a aerului este între 40% și 60% umiditate relativă.

Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, întărirea și solidificarea, în timp ce umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai ridicate le accelerează.

Asigurați o ventilație adecvată în timpul fazelor de uscare, reacție și întărire; evitați curenții de aer!

Protejați de expunerea directă la soare, vânt și intemperii!

Protejați componentele adiacente!

Sfaturi:

Recomandăm în mod fundamental să realizați o suprafață de probă sau să efectuați un test mic înainte.

Respectați fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN utilizate în sistem.

Pentru lucrările de reparații, păstrați un produs original nealterat din lotul respectiv.

Indicațiile noastre sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, valorile indicate pot varia ușor de la o livrare la alta, fără a afecta adecvarea produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.