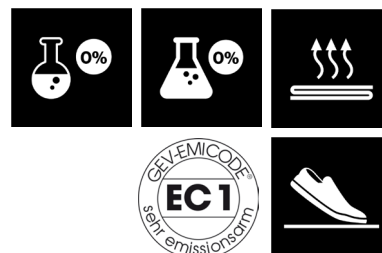


Tehnologia instalării pardoselilor calde

Spezialklebstoff X-Bond MS-K 88 Adeziv universal X-Bond MS-K 88



- > Lipirea unei game largi de materiale
- > Utilizabil pe aproape toate suporturile
- > Recomandat în spații interioare și exterioare
- > Pentru pavele din lemn și dușumele
- > Atenuază zgomotul de impact



Descriere produs

Adeziv silanic universal de înaltă calitate, monocomponent, permanent elastic, fără conținut de apă sau solvenți, bazat pe tehnologia SMP. Unul dintre avantajele sale majore este capacitatea de a atenua zgomotul de impact, oferind astfel un confort acustic sporit.

Este adecvat pentru montarea tuturor tipurilor de parchet cu îmbinare nut și feder. Poate fi aplicat pe suporturi absorbante și neabsorbante, atât la interior, cât și la exterior.

Este recomandat pentru lipirea parchetului, plăcilor ceramice, gresiei și pietrei naturale pe o gamă largă de suprafețe. De asemenea, poate fi utilizat ca hidroizolație atunci când este aplicat cu șpaclul special X-Bond.

Este eficient pentru lipirea parchetului pe șape de ciment cu umiditate reziduală crescută (maximum 4%), precum și pentru fixarea materialelor termoizolante, cum ar fi polistirenul și vata minerală.

Asigură o aderență combinată excelentă între diverse materiale de construcții, inclusiv metal–beton, piatră–lemn și piatră–metal. Este compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate:

Aplicarea se face cu șpaclul zimțat B3, B5, PK/B11, B15 sau B17. Pentru aplicarea ca și strat de hidroizolație se utilizează șpaclul special X-Bond.

Aplicare:

Adezivul se aplică cu șpaclul cu zimți corespunzători, pe întreaga suprafață. Parchetul se va așeza pe patul de adeziv printr-o mișcare ușoară de împingere laterală și se va bate ușor, pentru a asigura contactul complet între adeziv și parchet. Timpul de lucru este de aproximativ 30–45 de minute.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

Suprafața devine aptă pentru trafic pietonal după 12 ore. Parchetul poate fi șlefuit cel mai devreme la 36 de ore după lipire.

Înainte de instalare, materialele folosite se vor aclimatiza la temperatura camerei (temperatura optimă: +15°C până la +25°C). La lipire, umiditatea parchetului trebuie să corespundă normelor specifice. Se vor respecta procedurile recomandate de producătorul de parchet.

Urmele de adeziv proaspăt se pot îndepărta cu șervețele de curățare R 500. Adezivul întărit poate fi înlăturat doar mecanic.

* Având în vedere varietatea suprafețelor derivate din lemn, tratate cu diferite tipuri de rășini, se recomandă efectuarea unui test preliminar pentru verificarea compatibilității dintre stratul suport și adezivul utilizat.

Date tehnice

Natura chimică:	modified silane polymers
Aspect:	păstos
Consum:	
• B3, B5, PK/B11, B15:	0,7 - 1,5 kg/m ² ,
• B17:	cca. 1,8 kg/m ²
• cu șpaclul special X-Bond:	cca. 2,4 kg/m ²
• consumul este în funcție de suport, de tipul parchetului și de dimensiunea zimților șpaclului	
Timp de prelucrare:	30 - 45 min.
Rezistența finală:	după cca. 48 ore
Șlefuire:	după 36 ore
Întărire în masă:	3 mm/24 ore (20°C/50% RH)
Gata pentru trafic pietonal ușor:	după 12 ore
Duritate Shore D:	cca. 47 (după 28 zile)
Rezistență, stabilitate la temperatură:	-40°C - +100°C
Densitate:	1,4 g/cm ³
Aderență după 30 min.:	1,9 N/mm ²
Aderență după întărire:	2,2 N/mm ²

* În funcție de temperatura aerului și a substratului, grosimea stratului și tipului de îmbracaminte, valorile se pot modifica.

Certificari

GEV Emicode EC1 Plus
DIBT-Zulassung Z-155.10-430

Strat suport

Suporturi minerale uzuale: șape de ciment, pardoseli din beton, șape pe bază de sulfat de calciu (anhidrit), șape uscate (compuse din plăci prefabricate), șape autonivelante, precum și suporturi din lemn sau materiale derivate din lemn.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

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

Recomandări pregătire strat suport:

Eventualele fisuri sau imperfecțiuni trebuie remediate în prealabil. Dacă există riscul de infiltrare a apei prin capilaritate în șapa suport, este esențială utilizarea unei bariere de vapori. Aceasta va proteja noua șapă de umezeala care ar putea migra din substrat.

În cazul suporturilor care nu sunt suficient de netede sau care necesită nivelare pentru a permite montarea pardoselii prin lipire, se recomandă amorsarea și turnarea unei șape autonivelante Murexin. Stratul suport trebuie pregătit corespunzător, prin amorsare și nivelare. Se recomandă utilizarea produselor Murexin.

Straturile suport se șlefuiesc temeinic și se aspiră.

Amorse recomandate: Voranstrich D7 sau PU 5 Express. În cazul suporturilor conforme, nu este necesară aplicarea amorsei.

Suporturile metalice se vor șlefui și degresa, dacă este cazul.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
15 kg/ galeată	33 buc

Depozitare:

12 luni de la data producției, dacă produsul este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse 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 acțiunea directă a razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la produs:

- În cazul prelucrării produsului în afara intervalului ideal de temperatură/umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza.
- Pentru a asigura menținerea performanțelor produsului, este interzisă adăugarea altor componente/materii prime în componența produsului, de către utilizatori.
- Dozajul de apă se va respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare.
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în operă.
- Se va depozita în locuri inaccesibile copiilor.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura optimă a produsului, a suportului și a aerului este de +15°C până la +25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura ventilarea corespunzătoare a încăperii.
- Se va evita formarea curenților de aer
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele solare, de vânt și de alți factori climatici.
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente.

Recomandări generale:

- Recomandăm, în general, să creați o zonă de testare în avans sau să testați folosind teste la scară mică, pentru a verifica compatibilitatea cu suportul.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.

- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

Specificațiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile 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. Principal 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.