

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

## KEMABAND TACK 12

## Bandă de etanșare autoadezivă



- > instalare simplă
- > aderență bună pe lemn, bitum, beton, cărămidă, tencuieli, PVC
- > utilizare interior și exterior
- > elastică
- > nu este adecvată pentru rosturi expuse presiunii negative a apei

## Descriere produs

Bandă autoadezivă din cauciuc, pe bază de butil, cu lățimea de 12 cm. Este impermeabilă și elastică, chiar și la temperaturi scăzute, și rezistentă la alcalii, acizi și săruri. Se folosește pentru etanșarea rosturilor și a rosturilor de dilatație în băi, spălătorii sau alte suprafețe expuse la umezeală, în combinație cu sisteme de hidroizolație. Produsul nu este adecvat pentru îmbinări expuse presiunii negative a apei.

## Prelucrare și punere în operă

**Unelte recomandate:** mistrie, spatulă și gletieră metalică. Banda are o aderență foarte bună la dispersii polimerice, la mase de etanșare minerale flexibile și la rășini duroplastice. Totuși, se recomandă efectuarea unui test preliminar de compatibilitate cu alte produse utilizate în sistem.

## Aplicare

Pentru aplicare, banda se lipește pe primul strat de masă hidroizolantă, după ce acesta a căpătat suficientă rezistență și s-a uscat, îndepărtându-se folia de protecție de pe spate. Apoi se aplică al doilea strat de hidroizolație, perpendicular pe primul, acoperind complet suprafața benzii. Trebuie acordată atenție suprapunerilor, care trebuie să fie de cel puțin 5 cm.

## Date tehnice

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Culoare:                                             | bandă gri      |
| Grosime:                                             | 0,85 mm        |
| Lățime:                                              | 120 mm         |
| Greutate:                                            | 72 g/m         |
| Forță de tracțiune longitudinală (DIN 527-3):        | 32,6 N / 15 mm |
| Forță de tracțiune transversală (DIN 527-3):         | 23,3 N / 15 mm |
| Alungire la rupere longitudinală (DIN 527-3):        | 54,5 %         |
| Forță la întindere transversală la 25% deformare:    | 0,96 N/mm      |
| Forță la întindere transversală la 50% deformare:    | 1,33 N/mm      |
| Test de aderență („Peel-Test”) pe suport PVC neutru: | > 10 N / 20 mm |

Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

Presiune maximă până la fisurare:  
Rezistă la temperaturi cuprinse:  
Ambalare:

0,4 bar  
între -5°C și +70°C  
Rolă de 10 m

## Strat suport

Se poate aplica pe beton cu structură compactă de clasă minimă C12/15, fără fisuri, goluri sau straturi cu aderență slabă, pe zidărie din cărămidă sau blocuri de beton, pe tencuieli pe bază de ciment sau var-ciment de cel puțin 10 mm grosime, pe plăci de gips-carton, plăci OSB, polistiren expandat sau extrudat, PAL impregnat, lemn, PVC, precum și pe plăci ceramice vechi bine fixate.

Suprafața trebuie să fie uscată, solidă, stabilă, curată, fără praf, grăsimi, uleiuri, agenți de decofrare sau particule desprinse. Dacă este necesar, se recomandă amorsarea cu produse corespunzătoare. Suprafața trebuie verificată conform standardelor tehnice naționale și europene și regulilor de bună practică în construcții.

## Depozitare

24 de luni de la data fabricației, dacă este depozitată corespunzător, într-un spațiu uscat, răcoros și ferit de lumina directă a soarelui, în ambalajul original, nedeschis și nedeteriorat.

## Pentru un sistem perfect

Produsul face parte dintr-un sistem complet de hidroizolații Murexin, destinat etanșării și protejării suprafețelor expuse la umiditate.

## Indicații de siguranță

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.
- 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.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C.
- Temperatura ideală 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.
  - 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.
- Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu, se vor extrage din fișa cu date de securitate.
- Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie.

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și a nutrețurilor.

## Tehnologia placărilor ceramice și a pietrei naturale

- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză de masă și la terminarea programului de lucru se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Pentru protecția respirației: În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației, prin utilizarea maștilor de protecție, echipate cu Filtre P2.

- Pentru protecția mâinilor: se vor utiliza mănuși. Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul cu produsul/materialul preparat.
- Materialul din care sunt fabricate mănușile: Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril). Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor: Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Pentru protecția ochilor: ochelari de protecție de tip vizieră.

Pentru protecția corpului: se vor folosi echipamente de protecție, exemplu salopete.

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: [www.murexin.ro](http://www.murexin.ro).