

KEMABAND 12

Bandă de etanșare impermeabilă



- > 100% impermeabilă
- > Elastică la temperaturi scăzute
- > Rezistentă la alcali, acizi și săruri
- > Aderență foarte bună la materiale hidroizolante pe bază de ciment și acrilice

Descrierea produsului

Bandă de etanșare impermeabilă, lățime 120 mm

Bandă de etanșare din elastomer permanent elastic, aplicată pe țesătură din poliester, destinată etanșării rosturilor de dilatație, îmbinărilor dintre planuri și zonelor cu risc de fisurare. Partea centrală extensibilă preia mișcările suportului și contribuie la reducerea riscului de apariție a fisurilor în sistemul de hidroizolație.

Produsul se înglobează în stratul de hidroizolație și se utilizează în zone expuse la umiditate sau apă, precum băi, dușuri, piscine, terase, balcoane, spălătorii sau alte spații umede. Asigură o etanșare sigură și durabilă la colțuri, muchii, rosturi și îmbinări între suprafețe orizontale și verticale.

KEMABAND este 100% impermeabilă, elastică inclusiv la temperaturi scăzute și rezistentă la alcalii, acizi și săruri. Datorită proprietăților sale elastice și de revenire, banda contribuie la menținerea etanșeității chiar și în zone supuse mișcărilor moderate ale suportului.

Banda are aderență foarte bună la majoritatea materialelor hidroizolante pe bază de ciment și dispersii acrilice și este compatibilă cu etanșanții siliconici.

Este recomandată pentru utilizarea în sisteme hidroizolante împreună cu HIDROSTOP VARIO, HYDROSTOP 1K, HIDROSTOP FLEX, HIDROSTOP MEDIUM, DICHTFOLIE 2K, PROFI DICHTFOLIE PD 1K, HYDRO BASIC 2K, FLUSSIGFOLIE, DUSCHDICHT DU 15 și alte materiale hidroizolante.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: Gletiera. Uneltele se vor curăța imediat după utilizare, înainte ca materialul hidroizolant să se întărească. Materialul întărit pe unelte poate fi curățat doar mecanic.

GB-40560, KEMABAND 12 Banda de etansare, valabilă din 26.05.2026

Tehnologia placărilor ceramice

Aplicare

Banda KEMABAND 12 se înglobează în primul strat proaspăt de mortar hidroizolant, precum HIDROSTOP VARIO, HIDROSTOP FLEX, HYDROSTOP 1K, HYDROSTOP MEDIUM, DICHTFOLIE 2K, PROFI DICHTFOLIE PD 1K, FLUSSIGFOLIE, DUSCHDICHT DU 15 sau alte materiale hidroizolante compatibile.

Banda se așază pe stratul proaspăt de hidroizolație și se presează cu gletiera, astfel încât țesătura să fie integrată uniform în material. La colțuri și muchii, banda se nivelează cu atenție, evitând formarea cutelor, golurilor de aer sau zonelor neacoperite. Dacă este necesar, banda poate fi protejată temporar cu folie în timpul aplicării.

După ce primul strat de hidroizolație a atins rezistența necesară, se aplică al doilea strat, perpendicular pe primul, acoperind complet suprafața benzii de etanșare.

La îmbinările dintre două benzi, suprapunerea trebuie să fie de minimum 5 cm, pentru asigurarea continuității etanșării.

Pentru etanșarea corectă a colțurilor interioare și exterioare, se recomandă utilizarea profilelor de colț prefabricate KEMABAND X și KEMABAND Y.

Date tehnice

Aspect	bandă de de diverse culori
Bază chimică	Nitril-butadienă (NBR)
Lațime totală/lațimea zonei centrale	120 mm/70 mm
Secțiunea elastică	80 mm
Grosime	cca. 0,72 mm
Greutate/m	cca. 46 g/m
Rezistența la temperatură	-30°C / +90°C
Presiunea la rupere	0,5 bar
Rezistența la întindere longitudinală (zona centrală+țesatură)	75 N/15 mm
Rezistența la întindere longitudinală (zona centrală)	25 N/15 mm
Rezistența la întindere transversală	14 N/15 mm
Rupere longitudinală (zona centrală+țesatura)	26 %
Rupere longitudinală (zona centrală)	295 %
Rupere transversală	162 %
Întindere transversală la 25%	0,51 N/mm
Întindere transversală la 30%	0,63 N/mm
Rezistența UV	< 500 h
Valoare Sd	5 m
Valoare μ	8400
Reacție la foc	B3, F
Consum	1m (se vor lua în calcul suprapunerile benzii, care trebuie să fie de cel puțin 5 cm)

GB-40560, KEMABAND 12 Banda de etansare, valabilă din 26.05.2026

Rezistența chimică	
După 7 zile rezistă la următoarele substanțe chimice (la temperatura ideală)	
LEGENDA:	
+ rezistă	
0 nu rezistă	
Acid clorhidric 3%	+
Acid sulfuric 35%	+
Acid citric 100g/l	+
Acid lactic 5%	+
Hidroxid de potasiu (lesie de potasiu) 3%/20%	+/0
Hipoclorit de sodiu 0,3g/l	+
Apă de mare (20g/l sare de mare)	+

Suporturi recomandate și pregătirea suportului

Înainte de aplicarea sistemului hidroizolant, suportul trebuie să fie uscat, solid, stabil, fără îngheț și curățat de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare, particule neaderente sau alte substanțe care pot reduce aderența.

Zonele friabile, instabile sau cu aderență slabă trebuie îndepărtate înainte de aplicarea hidroizolației. Dacă este necesar, suportul se va amorsa cu o amorsa adecvată tipului de suprafață și sistemului hidroizolant utilizat.

Banda de etanșare nu se aplică direct pe suportul uscat, ci se înglobează în primul strat proaspăt de hidroizolație, conform instrucțiunilor de aplicare.

Depozitare

24 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
10 M/rola	cutie
50 M/rola	cutie

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.
- 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.

GB-40560, KEMABAND 12 Banda de etansare, valabilă din 26.05.2026

Tehnologia placărilor ceramice

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.
- 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 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 nopastre 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. Principalul 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.ro.