

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 din elastomer permanent elastic, cu lățimea de 120 mm, aplicată pe țesătură din poliester, partea centrală este extensibilă și contribuie la reducerea riscului de apariție a fisurilor.

KEMABAND este 100% impermeabilă, elastică chiar și la temperaturi scăzute, rezistentă la alcali, acizi și săruri, cu proprietăți de restaurare. Are o aderență foarte bună la majoritatea materialelor hidroizolante pe bază de ciment și dispersii acrilice și este compatibilă cu etanșanții siliconici. Se utilizează pentru etanșarea rosturilor de dilatare și a îmbinărilor dintre planuri în băi, piscine, terase, balcoane.

Recomandată pentru sisteme hidroizolante formate împreună cu HIDROSTOP VARIO, HYDROSTOP 1K, HIDROSTOP FLEX, HIDROSTOP MEDIUM, DICHTFOLIE 2K, PROFI DICHTFOLIE PD 1K, FLUSSIGFOLIE, DUSCHDICHT DU 15 și alte materiale hidroizolante conform recomandării Departamentului Tehnic Murexin.

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.

Aplicare

Țesătura benzii KEMABAND 12 se va integra în stratul proaspăt de mortar hidroizolant (HIDROSTOP VARIO, HIDROSTOP FLEX, HYDROSTOP 1K, HIDROSTOP MEDIUM, DICHTFOLIE 2K, PROFI DICHTFOLIE PD 1K, FLUSSIGFOLIE, DUSCHDICHT DU 15, etc) utilizând o gletieră și se va nivela la colțuri (dacă este necesar, se va proteja banda cu folie). Când stratul de hidroizolație ajunge la o rezistență ridicată, se va aplica al doilea strat perpendicular pe primul. Este necesară acoperirea completă a suprafeței benzii de etanșare. Se va acorda atenție suprapunerilor benzii, care trebuie să fie de cel puțin 5 cm (suprapunerea între 2 benzi trebuie să fie de cel puțin 5 cm). Pentru etanșarea colțurilor 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)
Ambalaj	rola de 10 ml sau rola de 50 ml
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+țesatură)	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)

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

Substratul trebuie să fie uscat, solid, fără îngheț, stabil și curățat de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente. Dacă este necesar, se recomandă amorsarea stratului suport cu amorsă adecvată stratului suport.

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 caldură 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.

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:

Tehnologia placărilor ceramice

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 măștilor 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. 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.