

Bauwerksabdichtung 2K BF (Hidroizolatie perimetrala 2K BF)



- > Fara bitum
- > Minerala
- > Cu capacitate de preluare a fisurilor
- > Se poate vopsi sau tencui



Descriere produs

Hidroizolatie bicomponenta, fara continut de solventi si de bitum, extrem de flexibila, cu capacitate de preluare a fisurilor, pentru protectia impotriva umiditatii a elementelor de constructie in contact cu solul. Testata ca slam mineral de etansare pentru hidroizolarea elementelor de constructie conform reglementarilor in vigoare. Recomandata la interior si exterior pentru hidroizolarea suprafetelor orizontale si verticale pe suporturi minerale, ex. in zona perimetrala a elementelor de constructie in contact cu solul, a fundatiilor, a bazinelor de ape uzate, precum si pentru lipirea placilor de polistiren extrudat XPS in zona perimetrala pe suporturi bituminoase si minerale. Pentru etansarea fara rosturi pe suprafetele peretilor si pardoselilor, sub placajele ceramice, la dusuri, camere de baie, pe terase si balcoane conf. EN 14891

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
EH		12
EH		39

Depozitare:

In ambalajele originale, la loc racoros, uscat si ferit de inghet timp de 12 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Mistrie, gletiera, spaclu, spalcu dintat, echipament de pulverizare.

Prelucrare:

Se aplica nediluata pe stratul suport. După utilizare, sculele se spală cu apă curată. Pe zonele de colț, la îmbinările între planuri, respectiv la talpa fundației, se vor executa scafe. Acțiunea apei din stratul suport poate cauza deteriorarea hidroizolației. Aplicarea se face în funcție de tipul de solicitări la umiditate la care este supusă construcția. Este important ca tipul de solicitări la umiditate să se stabilească de către proiectant înainte de începerea lucrărilor. Nu se lucrează în condiții de îngheț și nici în cazul în care stratul proaspăt de hidroizolație va fi expus ploii. În cazul hidroizolațiilor împotriva umidității solului și a apei de infiltrații fără acumulări (DIN 18195-parte 4), aplicarea se poate face și proaspăt în proaspăt.

În cadrul hidroizolațiilor supuse solicitărilor de tip 5 și 6 conf. DIN 18195, trebuie ca primul strat să fie complet uscat înainte de aplicarea celui de-al doilea, pentru a se evita deprecierea primului. În cazul hidroizolațiilor supuse solicitărilor la apă de infiltrații cu acumulare sau a apei freactice (DIN 18195 Partea 6), primul strat de hidroizolație se va arma cu plasa de fibră de sticlă. Conform DIN 18195, înainte de realizarea hidroizolației de suprafață se vor realiza scafe la talpa fundației. Se va acorda atenție deosebită la realizarea hidroizolației în zona rosturilor, a racordurilor și în zona strapungerilor. Stratul proaspăt de hidroizolație se va proteja de ploaie și de expunerea la razele solare. Hidroizolația se va proteja împotriva deteriorării. Straturile de protecție și eventualele straturi de drenaj se vor realiza după uscarea completă a stratului de hidroizolație. Se vor respecta prevederile DIN 18195 Partea 10. Materialele de protecție potrivite sunt de ex. membranele cu crampoane și cu folie de glisare, precum și placile termoizolante XPS. După realizarea măsurilor de protecție se poate începe umplerea gropii din jurul fundației. În acest scop se va utiliza numai material conf. DIN 18195 Partea 10, pentru a se evita deteriorarea hidroizolației și a stratului de protecție.

Tratament ulterior: Stratul de hidroizolație este rezistent la ploaie după 3 ore.

Date tehnice

Densitate	cca. 1,3 g/cm ³
Culoare	albastru verzui
Consum	în funcție de solicitări: cca. 3 - 4 kg/m ² , per strat: ca. 1,5 - 2 kg/m ²
Raport de amestecare	1 : 1
Rezistent la ploaie	după cca. 3 ore
Grosime strat	grosime strat proaspăt: ca 2,3 mm / grosime strat uscat: ca. 2 mm
Timp de prelucrare	cca. 45 min.
lipirea placilor	după cca. 12 ore
consum pt. lipirea placilor	cca. 1,5 kg/m ²
Rezistentă la difuzia vaporilor de apă	Valoare μ cca. 500

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

EN 14891

gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung von allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen als eine mineralische Dichtungsschlämme für Bauwerksabdichtungen (PG-MDS)

84500, Bauwerksabdichtung 2K BF
Christian, Pagina 2

(Hidroizolație perimetrală 2K BF), valabil de la: 07.10.2021, Marinescu

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie să fie portant, stabil, fără urme de decofrol și substanțe de separare, de pământ, fără neplaneități (muchii, coame). Defectele de suprafață de până la 5 mm se vor egaliza cu o masă de spaclu pentru beton. Defectele de profunzime și segregările se vor nivela cu un mortar corespunzător de reprofilare. Stratul suport poate prezenta umiditate mătă.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor 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

Recomandări cu privire la mediu:

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

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- 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.

Specificatiile 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

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutreturilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației: nu este necesară

Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci 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.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etansă.

Tehnica etanșării

Protectia corpului: se va purta imbracaminte de protectie.

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.