

Dickbeschichtung 1K Express (Hidroizolatie bituminoasa 1K Express)



- > Gata preparata
- > Cu intarire rapida
- > Aplicabila mecanizat



Descriere produs

Hidroizolatie superioara, monocomponenta, cu continut de perle de polistiren si cu intarire rapida, aditivata cu rasini, aplicabila mecanizat. Recomandata in spatii interioare si exterioare, aplicabila manual sau mecanizat, pentru realizarea hidroizolatiilor flexibile si durabile la elementele de constructie in contact cu solul, pentru suprafete orizontale si verticale. Pentru lipirea placilor perimetrare termoizolante, pe suporturi bituminoase si minerale, in zona de contact cu solul.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KE		12

Depozitare:

cca. 6 luni, in mediu uscat si racoros, in ambalajele originale, nedesfacute, pe paleti din lemn.

Prelucrare

Sculă recomandată:

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

Prelucrare:

Se aplica nediluata pe stratul suport. Dupa utilizare, sculele se spala cu apa curata. Pe zonele de colt, la imbinarile intre planuri, respectiv la talpa fundatiei, se vor executa sface. Actiunea apei din stratul suport poate cauza deteriorarea hidroizolatiei.

Aplicarea se face in functie de tipul de solicitari la umiditate la care este supusa constructia. Este important ca tipul de solicitari la umiditate sa se stabileasca de catre proiectant inainte de inceperea lucrarilor.

Tehnica etanșării

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 apa 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 cramioane și cu folie de glisare, precum și plăcile 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. 0,8 g/cm ³
Consum	Lipire plăci termoizolante: cca. 2,0 l/m ² Umiditatea solului / Apa de infiltrații fără acumulare: 3,5 - 4,0 l/m ² (DIN 18195-4) Apa fără presiune (orizontal): 3,5 - 4,0 l/m ² (DIN 18195-5) Apa de infiltrații cu acumulare: 4,5 - 5,0 l/m ² (DIN 18195-6)
Rezistent la ploaie	dupa cca. 3 ore conf. EN 15816
Grosime strat	2 - 3 mm per strat
supraacoperire, posibilitate de prelucrare a acoperirii	dupa cca. 24 ore
Uscare	min. 2 zile, în fc. de temperatura, umiditatea aerului, grosimea stratului
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	Valoare μ cca. 8500

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

Baugelliste A Teil 2 lfd. Nr. 2.39 zum Einsatz entsprechend DIN 18195 Teile 4 bis 6

82310, Dickbeschichtung 1K Express
Christian, Pagina 2

(Hidroizolație bituminoasă 1K Express), valabil de la: 06.10.2021, 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.