

Dickbeschichtung 2K PS (Hidroizolatie bituminoasa 2K PS)



- > Cu continut de perle de polistiren
- > Fara continut de solventi
- > Greutate redusa a materialului



Descriere produs

Hidroizolatie bituminoasa, bicomponenta, cu continut de perle de polistiren, fara continut de solventi, cu capacitate de preluare a fisurilor, aditivata cu rasini. Recomandata la interior si exterior, aplicabila manual sau mecanizat pe suprafete orizontale si verticale, pentru hidroizolarea flexibila a elementelor de constructie in contact cu solul. Pentru lipirea placilor perimetrare termoizolante, pe suporturi bituminoase si minerale in 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 srafe. 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.

Nu se lucreaza in conditii de inghet si nici in cazul in care stratul proaspat de hidroizolatie va fi expus ploii. In cazul hidroizolatiilor impotriva umiditatii solului si a apei de infiltratii fara acumulari (DIN 18195-partea 4),

Tehnica etanșării

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 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 5 ore.

Date tehnice

Densitate	A cca. 0,6 g/cm ³ ; B cca. 1,4 g/cm ³ ; A + B cca. 0,7 g/cm ³
Consum	Lipire plăci termoizolante: cca. 2,0 kg/m ² Umiditatea solului / Apa de infiltrații fără acumulare: cca. 4,5 l/m ² = cca. 4,5 mm grosime strat proaspăt = cca. 3,2 mm grosime strat uscat Apa de infiltrații cu acumulare: ca. 6,0 l/m ² = cca. 6,0 mm grosime strat proaspăt = cca. 4,3 mm grosime strat uscat
Rezistent la ploaie timp de prelucrabilitate	după cca. 5 ore conf. EN 15816 cca. 2 ore
Impermeabilitate la apa sub presiune	pană la cca. 7 bari
Uscare	după cca. 48 ore (în fc. de temperatura, grosimea stratului, etc.)
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	μ-Wert ca. 30000

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

DIN 18195 Teile 4 und 6 Abdichtung von Bauwerken und Bauteilen entsprechend (aufstauendes

82320, Dickbeschichtung 2K PS
Christian, Pagina 2

(Hidroizolație bituminosă 2K PS), valabil de la: 06.10.2021, Marinescu

Sickerwasser) BRL A Teil 2 lfd. Nr. 2.39
EN 15814

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie sa fie portant, stabil, fara urme de decofrol si subtante de separare, de pamant, fara neplaneitati (muchii, coame). Defectele de suprafata de pana la 5 mm se vor egaliza cu o masa de spaclu pentru beton. Defectele de profunzime si segregarile se vor nivela cu un mortar corespunzator de reprofilare. Stratul suport poate prezenta umiditate mata.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se vapostra un produs din cadrul aceleiasi sarje.

Specificatiile noastre reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia in limite reduse, fara a fi in sa influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informatiile specifice produsului cu privire la compozitie, curatare, masuri corespunzatoare, tratare ca deseuri se vor extrage din fisa de securitate.

Limitarea si monitorizarea expunerii

Echipamente de protectie:

Masuri generale de protectie si de igiena:

- Materialele nu se vor depozita in apropierea alimentelor, bauturilor si nutreturilor.
- Imbracamintea care a intrat in contact cu materialul va fi schimbata.
- Inainte de pauza si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- Se va evita contactul cu ochii si cu pielea.

Protectia respiratiei: nu este necesara

Protectia mainilor: manusi din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate manusile

- Alegerea manusilor corespunzatoare se face nu numai in functie de tipul materialului, ci in functie de alte caracteristici care pot varia de la un producator la altul.

Durata de utilizare a manusilor

82320, Dickbeschichtung 2K PS

Christian, Pagina 3

(Hidroizolatie bituminoasa 2K PS), valabil de la: 06.10.2021, Marinescu

Tehnica etanșării

- Durata de viață a manșilor este specificată de producător și trebuie respectată.
Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.
Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

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. Principial 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.