

# Dickbeschichtung 2K Standard (Hidroizolatie bituminoasa 2K Standard)



- > Fara continut de solventi
- > Armata cu fibre
- > Cu capacitate de preluare a fisurilor

## Descriere produs

Hidroizolatie bituminoasa, bicomponenta, armata cu fibre, fara continut de solventi, cu capacitate de preluare a fisurilor, aditivata cu rasini. Hidroizolatia bicomponenta este testata conf. EN 15814 si se compune dintr-o parte fluida si o parte pulverulenta. 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
EH		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 scafe. 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

## Tehnica etanșării

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-parte 4), aplicarea se poate face si proaspat in proaspat.

In cadrul hidroizolatiilor supuse solicitarilor de tip 5 si 6 conf. DIN 18195, trebuie ca primul strat sa fie complet uscat inainte de aplicarea celui de-al doilea, pentru a se evita deprecierea primului.

In cazul hidroizolatiilor supuse solicitarilor la apa de infiltratii cu acumulare sau a apei freatic (DIN 18195 Partea 6), primul strat de hidroizolatie se va arma cu plasa de fibra de sticla.

Conform DIN 18195, inainte de realizarea hidroizolatiei de suprafata se vor realiza scafe la talpa fundatiei.

Se va acorda atentie deosebita la realizarea hidroizolatiei in zona rosturilor, a racordurilor si in zona strapungerilor. Stratul proaspat de hidroizolatie se va proteja de ploaie si de expunerea la razele solare.

Hidroizolatia se va proteja impotriva deteriorarii. Straturile de protectie si eventualele straturi de drenaj se vor realiza dupa uscarea completa a stratului de hidroizolatie.

Se vor respecta prevederile DIN 18195 Partea 10.

Materialele de protectie potrivite sunt de ex. membranele cu cramioane si cu folie de glisare, precum si placile termoizolante XPS.

Dupa realizarea masurilor de protectie se poate incepe umplerea gropii din jurul fundatiei. In acest scop se va utiliza numai material conf. DIN 18195 Partea 10, pentru a se evita deteriorarea hidroizolatiei si a stratului de protectie.

### Tratament ulterior:

Stratul de hidroizolatie este rezistent la ploaie dupa 7 ore.

## Date tehnice

Densitate	Comp. A + B cca. 1,17 g/cm <sup>3</sup> ; Comp. A ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> ; Comp. B cca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Consum	Umiditatea solului: cca. 4,5 kg/m <sup>2</sup> Apa de infiltratii fara acumulare: = cca. 5,4 mm grosime strat proaspat = cca. 3,1 mm grosime strat uscat Apa de infiltratii cu acumulare: ca. 6,0 kg/m <sup>2</sup> = cca. 6,0 mm grosime strat proaspat = cca. 4,4 mm grosime strat uscat Lipire placi termoizolante: cca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Rezistent la ploaie	dupa cca. 7 ore conf. EN 15816
timp de prelucrabilitate	cca. 2 ore
Impermeabilitate la apa sub presiune	pana la cca. 7 bari
Uscare	dupa cca. 48 ore (in fc. de temperatura, grosimea stratului, etc.)
Rezistenta la difuzia vaporilor de apa	Valoare μ cca. 30000

## Certificate de control

### Controlat conform (standard, clasificare ...)

DIN 18 195 Teile 4 und 6 Abdichtung von Bauwerken und Bauteilen entsprechend (aufstauendes 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 substante 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 temperaurile 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 insa 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.

Limitatarea 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

**82315, Dickbeschichtung 2K Standard**

**Christian, Pagina 3**

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

## Tehnica etanșării

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

- Durata de viata a manusilor este specificata de producator si trebuie respectata.

Protectia ochilor: ochelari de protectie cu inchidere etansa.

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. 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](http://www.murexin.com).