

webertec superflex D2

HIDROIZOLAȚIE FLEXIBILĂ
BICOMPONENTĂ CU ÎNTĂRIRE RAPIDĂ
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ



Impermeabilizare completă împotriva acțiunii apei.



Rezistent la apariția fisurilor de până la 1,5 mm.



Protecție împotriva fenomenului de Carbonatare.



90 Min

Uscare rapidă 90 minute.



Realizează o suprafață flexibilă.

DESCRIERE:

webertec superflex D2 este o hidroizolație bicomponentă flexibilă, cu întărire rapidă, pe bază de ciment și nisip cuarțos selecționat. Formula este îmbogățită cu polimeri de înaltă reactivitate, materiale de umplură reactive și aditivi speciali, asigurând o protecție durabilă și o aderență excelentă pe suport.

COMPOZIȚIE:

Ciment modificat, emulsie polimerică, agregate selectate și aditivi speciali.

DOMENII DE UTILIZARE:

Mortarul bicomponent webertec superflex D2 este conceput pentru etanșarea suprafețelor minerale expuse umidității și acțiunii permanente a apei în băi, balcoane, terase, piscine și bazine, înainte de aplicarea plăcilor ceramice. Asigură o hidroizolație flexibilă și durabilă pentru pereții de subsol din zidărie sau beton aflați sub nivelul solului, precum și pentru planșeele și fundațiile din beton.

Poate fi utilizat și pentru hidroizolarea ulterioară, din interior, a pereților de subsol, precum și pentru impermeabilizarea rezervoarelor de apă în interior, până la maximum 15 m coloană de apă.

Produsul funcționează eficient ca strat preliminar de hidroizolație și ca strat de legătură sub membrane bituminoase modificate polimeric, sub zidării sau pe suprafețe vechi de bitum anionic.

De asemenea, poate fi folosit ca adeziv pentru plăci din polistiren extrudat, plăci din spumă rigidă sau plăci din fibre minerale.





webertec superflex D2

**HIDROIZOLAȚIE FLEXIBILĂ
BICOMPONENTĂ CU ÎNTĂRIRE RAPIDĂ
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR**

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj:
Găleată 24 kg - Componenta A+B.
Găleată 6 kg - Componenta A+B

STRATUL SUPORT

Se poate aplica pe următoarele tipuri de suprafețe, situate la exterior cât și la interior:

- beton prefabricat, beton aparent sau beton de înaltă performanță;
- tencuieli pe bază de ciment și ciment-var, amorsate corespunzător;
- plăci de gips-carton.

RECOMANDĂRI

Lucrările se vor executa la temperaturi ale aerului și ale suportului cuprinse între +3° C și +30° C, evitându-se condițiile meteo nefavorabile precum ploaia, zăpada, vântul puternic sau expunerea directă la razele solare. În cazul unei radiații solare intense, aplicarea hidroizolației se va realiza la umbră. Suprafețele tratate vor fi protejate împotriva ploii și înghețului timp de cel puțin 4 ore de la aplicare.

Materialul nu se diluează cu apă și nu se amestecă cu alte produse de construcții. Zonele din afara suprafeței de lucru se vor proteja cu bandă adezivă și folie.

Uneltele utilizate se spală cu apă imediat după folosire.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suprafețe de lemn, plăci aglomerate (PAL, OSB), placaj, metal.

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Consum izolație sub placări ceramice	cca.2,5 kg /m ² /strat 2 mm
Consum izolație împotriva umidității și a apei fără presiune	cca.2,5 kg /m ²
Consum izolație la presiunea pozitivă a apei	cca.3,1 kg /m ²
Consum izolație la presiunea negativă a apei	cca.3,7 kg /m ²
Aspect amestec	pastă de culoare gri
Timp de punere în operă	45 min
Timp de uscare între straturi	90 min/strat
Aptitudine de a rezista la fisurare în condiții standard	≥ 0,75 mm
Aderență la suport după 28 de zile	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență la suport după acțiunea căldurii	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență la suport după cicluri îngheț-dezghet	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență după contactul cu apă de var	≥ 0,5 N/mm ²
Aderență după imersia în apă	≥ 0,5 N/mm ²
Etanșeitate la apă	Nu trece apă
Temperatura de aplicare	+5°C ..+ 30°C
Standard de produs	SR EN 14891:2012



webertec superflex D2

HIDROIZOLAȚIE FLEXIBILĂ
BICOMPONENTA CU ÎNTĂRIRE RAPIDĂ
PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suportul trebuie să fie curat, uscat, fix, fără părți friabile, fără urme de lapte de ciment și lipsit de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, uleiuri, agenți de decofrare, etc.), betonul trebuie să fie mai vechi de 3 luni iar șapele trebuie să aibă o vârstă minimă de 28 de zile. Tencuielile pe bază de ciment trebuie să fie maturate min. 7 zile de la aplicare pentru fiecare centimetru. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate. Se vor închide golurile și fisurile din suport folosind mortare de reparații. Muchiile și colțurile trebuie rotunjite. După caz suportul se prelucrează prin sablare sau spalare cu jeturi de apă la presiune mare.

Suporturile absorbante (betoane poroase, tencuieli pe bază de ciment, șape pe bază de ciment, etc.) trebuie umezite cu apă, înainte de aplicarea produsului webertec superflex D2. Plăcile de gips carton se vor amorsa cu produsul **weberprime bond**.

MOD DE LUCRU

Hidroizolația flexibilă webertec superflex D2 este un material bicomponent, format dintr-o componentă fluid-păstoasă și una sub formă de pulbere. Componenta lichidă se toarnă într-o găleată, peste care se adaugă treptat pulberea, amestecând cu un mixer electric timp de 2–3 minute (la o turație de maximum 800 rpm), până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări. Raportul de amestecare este de 1:1. Pasta obținută se poate aplica cu bidineaua, rola, pensula, gletiera metalică sau mecanizat. Timpul de punere în operă după amestecare este de aproximativ 45 de minute. Pentru realizarea unui strat impermeabil sunt necesare cel puțin două straturi. În zonele de îmbinare dintre perete și pardoseală, precum și în zonele de tranziție între materiale diferite, se înglobează în prealabil banda de etanșare **webertec max tape** într-un strat proaspăt de webertec superflex D2. Colțurile interioare și exterioare se pot realiza eficient cu piesele **webertec inside corner** și **webertec outside corner**, iar pentru etanșarea străpungerilor (țevi, sifoane etc.) se recomandă utilizarea benzii ajustabile **webertec multi-size collar**.

Primul strat se aplică uniform pe suportul pregătit corespunzător, în strat compact, cu un consum de aproximativ 1,25 kg/m² pentru fiecare mm de grosime. Grosimea minimă trebuie respectată în toate punctele suprafeței ce urmează a fi impermeabilizată. Următorul strat se aplică după întărirea suficientă a primului, astfel încât acesta să nu mai poată fi deteriorat în timpul aplicării. Pentru a preveni apariția tensiunilor la uscare, cantitatea aplicată pe strat nu trebuie să depășească 1,5 kg/m². Fiecare strat se aplică perpendicular pe direcția stratului precedent.

Pe suprafețele verticale, placările ceramice pot fi realizate după aproximativ 90 de minute, iar pe suprafețele orizontale (pardoseli), acestea devin practicabile și pot fi placcate după circa 4 ore de la aplicarea ultimului strat de hidroizolație. Suprafețele pot fi expuse la acțiunea permanentă a apei după 3 zile. Timpul de priză este influențat de condițiile atmosferice.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele de securitate înainte de a utiliza produsul.

Produs destinat uzului profesional.

A nu se lăsa la îndemana copiilor

A nu se înghiți

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată și consultați un medic oftalmolog.

Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecție: mănuși de cauciuc și ochelari de protecție.

TERMEN DE VALABILITATE

Componenta A: 6 luni în ambalajul original.

Componenta B: 6 luni în ambalajul original

În spații acoperite, fără expunere la soare sau îngheț.

SUSTENABILITATE

✓ Serviciu de returnare europaletelor reciclabili

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Sisteme de management

SR EN 14891 : 2012

Produse complementare

• **Adezivi pentru placare ceramică***

- weberset EX 25 max²
- weberset EX 25 max² alb
- weberset portelanat max²
- weberset marmoplus
- weberset superflex max²
- webercol pro white

*produse ce vor fi aplicate peste webertec superflex D2

Weber este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.ro.weber.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia.

Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.