

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Sikalastic®-220 W

MEMBRANĂ LICHIDĂ PENTRU HIDROIZOLAȚII PE BAZĂ DE RĂȘINI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic®-220 W este o membrană lichidă, monocomponentă, gata preparată, cu conținut de rășini pe bază de apă, pentru impermeabilizarea spațiilor umede. Oferă un strat final complet lipit de suport, pregătit pentru aplicarea plăcilor ceramice. Grosime > 0,5 mm. Se va aplica la interior.

UTILIZĂRI

- Hidroizolarea cabinelor de duș
- Hidroizolarea băilor
- Hidroizolarea pereților și a plașeelor (grad mediu-ridicat de apă și umezeală în încăperile superioare)

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Membrana fără suduri sau suprapuneri
- Este parte componentă a unui sistem complet, împreună cu benzile Sika® SealTape, amorse și adezivi pentru placări ceramice
- Produs monocomponent, predozat, gata de utilizare
- Pe bază de apă
- Uscare rapidă
- Rezistent la apă
- Proprietăți bune de preluare a fisurilor
- Se poate aplica cu trafaletul sau cu mistria
- Aplicare pe diferite substraturi: beton, tencuială pe bază de ciment, plăci de gips-carton, tencuială pe bază de ipsos, zidărie pe bază de ipsos, șape uscate, finisaje vechi din ceramică (gresie, faianță, etc.)
- În conformitate cu ETAG 022:1

SUSTENABILITATE

Clasificare tip EC1 pentru VOC (emisii foarte reduse de compuși volatili) conform GEV-Emicode

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și Declarație de Performanță conform cu ETAG 022:1 - Kit de acoperire lichidă hidroizolatoare pentru pereți și pardoseli în camere umede. ETA-17/0772

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie de rășini sintetice pe bază de apă
Ambalare	Ambalaje de 7 și 16 kg
Culoare	Gri-Albastru
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției
Condiții de depozitare	A se depozita în ambalajul original nedeschis, nedeteriorat și sigilat, în mediu uscat și la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. Întotdeauna se va verifica ambalajul.

Densitate ~ 1,6 g/cm³

INFORMAȚII TEHNICE

Grosime de strat uscat	≥ grosime de 0,5 mm		
Capacitate de preluare fisuri	Sikalastic®-220 W grosime per strat 0,5 mm	Categoria Cat 2	(SR EN 1062-7 C.2)
Rezistența chimică	Rezistență la alcalinitate Cat: 2		(SR EN 14891 A 6.9)
Permeabilitate la vapori de apă	sd = 18 m		(SR EN 12 572)
Impermeabilitate	Impermeabil (presiune de 1,5 bari)		(SR EN 14891 A.7)
Reacție la foc	Clasa E		(SR EN 13501)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Substrat	Primer
	Straturi absorbante (gips-carton, șape pe bază de sulfat de calciu...) Straturi neabsorbante (ceramice...) Sika® SealTape F	SikaFloor®-01 Primer (1:1) sau SikaFloor®-03 Primer SikaFloor®-02 Primer

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	~ 1,35 kg/m ² pentru 2 straturi aplicate
Grosime de strat	▪ Grosimea fiecărui strat umed aplicat - minimum 0,45 mm ▪ Grosimea totală a membranei uscate - minimum 0,5 mm
Temperatura ambientală a aerului	min. +5 °C, max. +35 °C
Temperatura suportului	min. +5 °C, max. +35 °C
Conținut de umiditate în suport	Se va consulta Fișa Tehnică a amorsei utilizate Este necesar ca șapele cimentoase să aibă cel puțin vârsta de 28 de zile și umiditatea remanentă ≤ 2,0 CM-% iar șapele pe bază de sulfat de calciu trebuie să aibă umiditatea remanentă ≤ 0,5 CM-%
Timp de așteptare / Reacoperire	Înainte de aplicarea primului strat sau celui de-al doilea strat se va aștepta: ~3 ore în cazul pereților ~5 ore în cazul pardoselilor Timpii de așteptare sunt aproximativi și se pot modifica în funcție de condițiile atmosferice -temperatură / umiditate relativă-.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat și uscat, să nu prezinte contaminări cu praf, pământ, grăsime, ulei, lapte de ciment, acoperiri anterioare sau alte tipuri de tratamente ale suprafeței care ar putea afecta adeziunea noului strat aplicat.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Straturile suport cimentoase se vor pregăti corespunzător, utilizând utilaje de sablare uscată / șlefuire / scarificare pentru a îndepărta laptele de ciment și a obține o textură rugoasă, textură conformă pentru aplicarea produsului în grosimea adecvată.

Tratamentele anterioare sau zonele friabile se vor îndepărta.

Reparațiile / nivelările se vor face cu produse din gama Sika.

Praful, particulele friabile și neaderente se vor îndepărta înainte de aplicarea produsului, preferabil utilizând un aparat de aspirare.

AMESTECARE

- Monocomponent, gata de utilizare
- Se poate aplica direct, fără amestecare

METODE / UNELTE DE APLICARE

Amorsă:

Asigurați-vă că acoperirea cu stratul de amorsă este continuă, fără a prezenta pori deschiși, sigilând astfel suprafața stratului suport.

Rosturi de dilatație și rosturi de îmbinare între radier și pereți:

Se va sigila utilizând banda Sika® SealTape F potrivită pentru componente interioare / exterioare. Utilizați Sikalastic®-220 W pentru lipirea benzii Sika® SealTape F.

Sifoane și conducte:

Se va sigila utilizând banda Sika® SealTape F. Utilizați Sikalastic®-220 W pentru lipirea benzii Sika® SealTape F.

Acoperire:

Se va aplica după amorsarea pardoselii și sigilarea rosturilor cu Sika® SealTape. Se va aplica primul strat de Sikalastic®-220 W utilizând rola sau o gletieră de oțel. Se va aplica cel de-al doilea strat după respectarea timpilor de reacoperire.

După uscarea completă a Sikalastic®-220 W, se va executa finisajul ceramic.

Pentru aplicații ale sistemelor de amorsare pardoseli tip SikaFloor® și a benzilor de sigilare tip Sika® SealTape se vor consulta fișele tehnice corespunzătoare.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați uneltele și echipamentele de aplicare cu apă, imediat după utilizare. Materialul întărit se poate îndepărta doar mecanic.

LIMITĂRI

Nu se pretează pentru impermeabilizări exterioare: balcoane sau terase.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Sikalastic-220W-ro-RO-(07-2018)-1-1.pdf

Fișa Tehnică a produsului
Sikalastic®-220 W
Iulie 2018, Versiune 01.01
020404110100000011