

# Isolan Spritzdicht S

Produs bituminos pentru hidroizolații.



## Prezentarea produsului

Descrierea produsului	Compus de hidroizolare pe bază de bitum, diluabil cu apă, culoare neagră, umplut cu materiale sintetice elastice, fără solventi, aplicabil prin pulverizare sau cu gletiera. După uscare se obține un strat de hidroizolare robust, plasto-elastic, rezistent la apă și care acoperă fisurile capilare.
Caracteristici speciale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mono component</li> <li>▪ Ecologic (pe baza de apă)</li> <li>▪ Aplicabil și pe strat suport mat-umed</li> <li>▪ Aplicabil prin pulverizare sau ca și o masă de spaclu (cu gletiera)</li> </ul>
Domeniu de utilizare	<p>Se utilizează ca și o masă de spaclu pentru realizarea straturilor de hidroizolare conform ÖNORM B 2209 respectiv DIN 18195 pentru hidroizolații aplicate la rece împotriva următoarelor cazuri de solicitare:</p> <p>A) Umiditatea din sol      B) Apă din infiltrări (ploi) fără acumulare      C) Apă fără presiune hidrostatică în zone de acoperiș sau în spații cu umiditate ridicată      D) Strat de acoperire a fisurilor capilare</p> <p>Se poate folosi pentru hidroizolarea peretilor și a plăcilor de fundații a pivnișelor (la exterior), a rezervoarelor din beton îngropate în sol, fântânilor (partea exterioară), cuvelor din beton; pentru hidroizolația pardoselilor împotriva umidității ascendente.</p> <p>Nu se pretează contactului direct cu apa potabilă.</p> <p>Nu se va folosi în caz de solicitare permanentă cu apă.</p> <p>În caz de apă cu presiune se va folosi Isolan Kellerdicht 2K D.</p>
Nuanțe	Negru
Ambalaj	Găleată plastic de 25 kg.
<b>Rezistență:</b>	
Chimică	La apă, soluții din săruri, acizi și baze puternic diluate, nu este rezistent la uleiuri, grăsimi, solventi.
Mecanică	Rezistent la solicitări reduse de presiune și lovitură.
Intemperii	După uscarea completă este rezistent la îngheț și de asemenea la temperaturi până la cca. 80°C (uscat).



## Date tehnice

Consum	Cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> pentru un strat uscat de 1 mm. Pentru hidroizolare împotriva umidității solului și împotriva infiltrărilor de apă (ploi) fără acumulare se va aplica un strat uscat de 3 mm la un consum de 4,8 kg/m <sup>2</sup>
Densitate	1,1 kg/l;
Timp de uscare până la obținerea rezistenței la ploi:	Cca. 2-4 ore (în caz de strat suport absorbant) în condițiile unei temperaturi de aerului de 20°C și umiditate relativă de 65%.
Număr straturi	1-2
Lipirea plăcilor termoizolante	1 – 2 kg/m <sup>2</sup>

## Aplicare

Pregătirea stratului suport	Suportul trebuie să fie fără ulei sau praf, să fie fix și aderent. Suportul poate fi mat-umed. Suporurile puternic absorbante se umezesc în prealabil.
Construcția straturilor	Strat de grund: 1 x Isolan Spritzdicht S, diluat 1:1 cu apă și aplicat cu bidineaua. Strat de protecție: 1 x 2 Isolan Spritzdicht S Ca și strat de grund nu sunt permise produsele bituminoase pe bază de solvent.
Temperatura de aplicare	Isolan Spritzdicht S se aplică doar la temperaturi (strat suport și aer) cuprinse între +5°C și +30°C. Nu se va aplica pe timp de ceată sau condiții ploie.
Prelucrare	Înainte de utilizare, se omogenizează bine. Ca strat de grund se va aplica Isolan Spritzdicht S, diluat 1 : 1 cu apă, cu o bidinea sau pensulă. Ulterior, produsul se aplică nediluat cu ajutorul unui fier de glet. La stratul de protecție, prin adaosul de 2-3% apă, produsul poate fi aplicat și cu bidineaua. Grosimea necesară poate fi realizată în 1-2 straturi. Pentru aplicarea prin pulverizare se pretează pompele cu melc și pistol de pulverizare cu aer cu presiune. La realizarea hidroizolării fundațiilor se va avea în vedere realizarea scafei între placă și peretele de fundație conform DIN 18195. Acesta se va face cu un mortar pe baza de ciment (ca de ex. Revenit Hohlkehlenmörtel). În zona de soclu, înainte de aplicarea tencuierii, plăcile de termoizolație se fixează suplimentar cu dibruri din plastic (ca și la sistemele de termoizolație uzuale).
Timpul de așteptare	Între stratul de grund și primul strat: 1-2 ore; între primul strat și al doilea strat, în funcție de condițiile de uscare: 1-2 zile; în cazul temperaturilor scăzute, a umidității ridicate a aerului sau a unui strat suport neabsorbant, pot fi necesare și mai multe zile.
Timp de uscare finală	Rezistența la ploi se obține după câteva ore iar în cazul temperaturilor scăzute și umidității ridicate a aerului, pot fi necesare și mai multe zile. Acoperirea cu pământ trebuie efectuată numai după cca. 3-4 zile, în acest caz stratul aplicat se va proteja mecanic. Acoperirea cu pământ a plăcilor termoizolante trebuie efectuată după câteva ore de la aplicarea acestora.
Curățarea instrumentelor de lucru	Instrumentele cu produs în stare proaspătă se curăță cu apă, iar după uscare, cu VERDÜNNUNG 149.
Depozitare	ISOLAN SPRITZDICHT S se depozitează bine etanșat, la răcoare și ferit de îngheț. Poate fi depozitat cca. 1 an.
Indicații de pericol și sfaturi de securitate/ Dezafectare:	Atât indicațiile de pericol și sfaturile de securitate cât și dezafectarea produselor noastre pot fi extrase din fișele actuale de securitate. Fișele respective de securitate pot fi descărcate de pe pagina de web <a href="http://www.avenarius-agro.at">www.avenarius-agro.at</a> sau se trimit la cerere.
Centru suport tehnic	Tel.:0800.800.600 E-mail: <a href="mailto:tehnic@caparol.ro">tehnic@caparol.ro</a>

## Informații tehnice · Ediție: Aprilie 2014

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe tehnice.