

# Isolan Duschdicht

Membrană lichidă pentru hidroizolări flexibile sub plăci ceramice, la interior



## Descrierea produsului

Domeniu de utilizare	Membrană lichidă de hidroizolare, mono-componentă, pe bază de dispersie, pentru hidroizolări flexibile sub plăci ceramice, la interior.  Hidroizolare sigură a straturilor suport pentru plăci ceramice din încăperile umede. Oprește pătrunderea umidității în pereți și pardoseli, astfel împiedicând desprinderea plăcilor ceramice și apariția infiltrațiilor de apă. Pentru băi, cabine de duș, bucătării, etc. Nu este adecvată solicitărilor permanente la apă, cum ar fi piscinele sau încăperi umede cu utilizare comercială, pentru aceste domenii utilizați produsul Isolan Balkon- & Terrassendicht. A nu se utiliza la exterior.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ foarte flexibilă</li> <li>■ cu capacitate de acoperire a fisurilor</li> <li>■ rezistă la apă, dar permite difuzia vaporilor de apă</li> <li>■ aderență excelentă pe multiple suprafețe</li> <li>■ fără miros</li> </ul>
Ambalaje/Capacitate recipient	5 kg, 12 kg.
Culoare	Roz.
Depozitare	La loc răcoros, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitată min. 12 luni în recipientul original, închis.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densitate: cca 1,45 kg/l</li> <li>■ Capacitate de acoperire a fisurilor: 3,5 mm la +23°C</li> <li>■ Aderența la suport: &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>■ Grosime peliculă uscată: cca 0,8 mm</li> <li>■ Rezistența la apă cu presiune 7 zile la 1,5 Bar: impermeabilă</li> </ul>



## Prelucrare

Suporturi recomandate	Beton, tencuieli și gleturi pe bază de ciment, Akkordspachtel KF, fibrociment, B.C.A., panouri de gipscarton rezistente la apă. Stratul suportul trebuie să fie rezistent și fără impurități.														
Pregătirea suprafețelor suport	Suportul trebuie să fie ferit de îngheț, ferme, plane, cu capacitate portantă, fără cuiburi de pietriș în beton, fisuri deschise, bavuri și fără urme de impurități, agenți de decofrare, murdărie, resturi de mortar și straturi de sinter (lapte de ciment). Suportul poate fi mat-umed. Respectați timpul de așteptare și / sau timpul de priză la suporturile noi. Golurile de aer la suprafața betonului și rosturile deschise de 2 - 5 mm se vor astupa prin șpăcluire cu mortare pe bază de ciment sau cu tencuială în strat subțire. Adânciturile sau rosturile de îmbinare deschise (> 5 mm) se vor umple întotdeauna cu mortar mineral. Golurile și fisurile fine se repară cu produsul Akkordspachtel KF, suprafețele netede (plastic) trebuie șlefuite.														
Modul de preparare	Înainte de prelucrare, omogenizați produsul Isolan Duschdicht cu un mixer electric adecvat (max. 300 – 400 rot./min.).														
Procedeele de aplicare	Aplicarea hidroizolației se realizează cu pensula, sau rola sau prin mecanizat în cel puțin 2 straturi în grosimile de strat necesare.  Uscarea în profunzime este încetinită de temperaturile mai scăzute.														
Compoziția straturilor	<b>Strat de grund:</b> Isolan Duschdicht, diluat 1 : 4 cu apă, pe suporturi pe bază de ciment normal absorbante. TiefGrund, diluat 1 : 3 cu apă, panouri de gipscarton rezistente la apă sau suporturi pe bază de ciment puternic absorbante. <b>Hidroizolație:</b> Zonele de îmbinare și colțurile la pardoseli și pereți se armează cu produsul Baufix Armierungsband, prin înglobarea acestuia în primul strat și acoperirea ulterioară cu un strat gros de Isolan Duschdicht. Racordurile la pardoseli se vor executa cu mare atenție. Notă: la colțurile unde se întâlnesc 3 planuri, recomandăm utilizarea elementelor prefabricate Isolan Colț Interior și Isolan Colț Exterior pentru armare. După uscarea stratului de grund și după montarea benzilor de armare, produsul Isolan Duschdicht se va aplica nediluat, pe pereți și pardoseli, cu pensula sau cu rola, în minim 2 straturi. <u>Rețineți:</u> Acordați atenție grosimii uniforme a stratului la ambele straturi de hidroizolație. După uscarea straturilor de Isolan Duschdicht se va efectua lipirea plăcilor ceramice cu un adeziv flexibil. Rosturile la îmbinările dintre pereți și pardoseală, se etanșează elastic cu produsul DisboSEAL 274 1K-Silikon-Sanitär fugendichtstoff.														
Consum	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Strat de grund</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Suporturi minerale</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Isolan Duschdicht, diluat 1 : 4 cu apă</td> <td>cca 150 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><i>panouri de gipscarton rezistente la apă sau suporturi pe bază de ciment puternic absorbante</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TiefGrund, diluat 1 : 3 cu apă</td> <td>cca 200 ml/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <th colspan="2">Hidroizolație</th> </tr> <tr> <td>Isolan Duschdicht</td> <td>0,5 – 0,75 kg/m<sup>2</sup>/strat, deci 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> în 2 straturi</td> </tr> </tbody> </table> <p>Consumuri valabile pe straturi pe suporturi netede. Pe suprafețe rugoase consumul exact se determină prin aplicarea unor mostre.</p>	Strat de grund		<i>Suporturi minerale</i>		Isolan Duschdicht, diluat 1 : 4 cu apă	cca 150 g/m <sup>2</sup>	<i>panouri de gipscarton rezistente la apă sau suporturi pe bază de ciment puternic absorbante</i>		TiefGrund, diluat 1 : 3 cu apă	cca 200 ml/m <sup>2</sup>	Hidroizolație		Isolan Duschdicht	0,5 – 0,75 kg/m <sup>2</sup> /strat, deci 1,0 – 1,5 kg/m <sup>2</sup> în 2 straturi
Strat de grund															
<i>Suporturi minerale</i>															
Isolan Duschdicht, diluat 1 : 4 cu apă	cca 150 g/m <sup>2</sup>														
<i>panouri de gipscarton rezistente la apă sau suporturi pe bază de ciment puternic absorbante</i>															
TiefGrund, diluat 1 : 3 cu apă	cca 200 ml/m <sup>2</sup>														
Hidroizolație															
Isolan Duschdicht	0,5 – 0,75 kg/m <sup>2</sup> /strat, deci 1,0 – 1,5 kg/m <sup>2</sup> în 2 straturi														
Condiții de aplicare	Temperatura pe parcursul prelucrării și solidificării: min. 5 °C, max. 30 °C (aer, suport și material). Nu se prelucrează pe suprafețe expuse la radiație solară directă.														
Timpii de așteptare	Câteva ore, până la o zi, în funcție de condițiile de uscare (temperatură, umiditatea din aer și suport și aerisire).  Straturile vechi de Isolan Duschdicht pot fi reacoperite după o curățare corespunzătoare din nou cu Isolan Duschdicht.  Hidroizolația finalizată nu se lasă expusă un timp mai îndelungat, protejați-o împotriva radiațiilor UV.														
Uscarea/Timpii de uscare	Înainte de aplicarea plăcilor ceramice: 6 – 12 ore / +20°C / 50 % umiditate relativă.														
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.														

## Recomandări

Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	<p>Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.</p> <p>Atenție. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> spălați cu multă apă și săpun.</p> <p><b>Conține:</b> 11,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 2-metilozotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.</p>
Eliminare	Conținutul și ambalajele se predau pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
Valori-limită admise de UE pentru COV	conform directivei 2004/42/CE < 1 g/l.
Compoziție	Rășină poliacrilică, carbonat de calciu, pigmenți anorganici colorați, apă, alcool ester, aditivi, conservanți.
Asistență tehnică	<p>În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic.</p> <p>În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic, sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.</p>
Suport tehnic	<p>☎ 0800.800.600</p> <p>✉ <a href="mailto:tehnice@caparol.ro">tehnice@caparol.ro</a></p>

### Informații tehnice nr. R78 • Ediție: Octombrie 2021

Această fișă tehnică s-a 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 cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).