

# Akkordspachtel SXL

Glet pentru interior cu capacitate bună de umplere, din componente preponderent minerale.



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Masă de șpaclu cu o bună capacitate de umplere, gata pregătită pentru aplicarea prin pulverizare, destinată aplicării profesionale în special pe betoane in-situ, elemente din BCA, blocuri plane din calcar și plăci de gips-carton. Recomandată pentru obținerea de suprafețe la o calitate corespunzătoare claselor (nivelelor de calitate) Q3 sau Q4 pe plăcile de ghips-carton, în conformitate cu specificațiile fișelor germane BVG nr. 2 și BFS nr. 12.															
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ întindere și nivelare ușoară</li> <li>■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus - verificată conform criteriilor <b>AgBB</b> (Ausschuß zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Comitetul pentru evaluarea dpdv. al sănătății a produselor destinate construcțiilor)</li> <li>■ capacitate mare de aderență</li> <li>■ foarte tare (rigidă) după uscare; reducere volumetrică foarte redusă</li> <li>■ poate fi șlefuită în stare uscată sau sclivisită umed</li> <li>■ cu capacitate de difuzie</li> <li>■ cu emisii minime și fără solvenți</li> <li>■ clasa de reacție la foc: A2-s1, d0 conform DIN EN 13501-1</li> </ul>															
Material de bază	Componentele minerale (carbonat de calciu, silicati) și dispersie sintetică.															
Ambalaj/Capacitate recipient	Sac PE de 25 kg, găleată de 25 kg															
Culoare	Alb natural.  Se pot nuanța cu max. 5% coloranți CaparolColor sau Amphicolor.															
Grad de luciu	Mat															
Depozitare	La rece, dar ferit de îngheț.															
Produse complementare	Caparol-Füllspachtel P ca masă de șpaclu pentru umplerea rosturilor dintre plăcile de gips-carton la calitatea Q1-Q2 și pentru tavanele din elemente prefabricate (planșee de beton filigran) <b>Pentru spații umede:</b> Histolith® Renovierspachtel, Histolith® Feinputz, Capatect-Feinspachtel 195, Capatect ArmaReno 700.															
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>interior 1</th> <th>interior 2</th> <th>interior 3</th> <th>exterior 1</th> <th>exterior 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">-) nu este recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat</td> </tr> </tbody> </table>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	-	-	-	-	-) nu este recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat				
interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2												
+	-	-	-	-												
-) nu este recomandat / (o) recomandat dar condiționat / (+) recomandat																



## Aplicare

Suporturi recomandate

Suprafețele trebuie să fie curate, fără substanțe de separare și uscate. Respectați VOB, cap. C, DIN 18363, alineat 3. În funcție de stratul suport existent și de caracteristicile acestuia, înaintea gletuirii trebuie aplicat un strat de grund corespunzător. A se vedea fișa tehnică nr. 650 „Straturi suport și pregătirea lor”. Straturile vechi portante și licioase trebuie șlefuite în prealabil.

**Tencuieli din grupele de mortare P II și P III/rezistența la compresiune minimă conform DIN EN 998-1 de min. 2 N/mm<sup>2</sup>:** Tencuielile solide, normal absorbante, se gletuiesc fără o pregătire prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu OptiSilan TiefGrund sau CapaSol RapidGrund.

**Tencuieli de gips din grupa de mortare PIV/rezistența la compresiune conform DIN EN 13279 de min. 2 N/mm<sup>2</sup>:** Se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund sau HaftGrund EG. Tencuielile de gips cu strat de sinter se șlefuesc, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu TiefGrund TB.

Mod de aplicare

Se poate aplica manual sau prin pulverizare:

**Gletuirea plană manuală:** Materialul se amestecă bine înainte de utilizare și se aplică cu ajutorul unei gletiere din oțel inoxidabil.

**Aplicarea prin pulverizare:** Aplicarea prin pulverizare pe pereți și tavane prin metoda tencuirii în strat subțire folosind echipamente de pulverizare de înaltă performanță este economică și eficientă din punct de vedere a costurilor. Aceasta se poate realiza pe elemente prefabricate din beton, beton in situ turnat neted, BCA/beton celular, plăci de gips-carton sau plăci de ipsos.

**Metoda de lucru:** Aplicare prin pulverizare se face pe întreaga suprafață, în mod saturat, cu Caparol-Akkordspachtel SXL nediluat și se nivelează imediat cu o gletieră din oțel inoxidabil. După uscare, Caparol-Akkordspachtel SXL se poate șlefui uscat sau umezii suprafața și apoi sclivisii. După o uscare în profunzime a suprafețelor gletuite se poate face o aplicare prin pulverizare (tehnică de stropire) cu Caparol-Akkordspachtel SXL în structură fină sau grosieră. Aspectul/textura poate varia în funcție de gradul de diluție și de mărimea duzei folosite. Aplicarea prin tehnica de stropire se recomandă în mod special pentru suprafețele de tavan care vor rămâne fără un finisaj ulterior.

#### Instrucțiuni speciale pentru gletuirea plană și pulverizarea în tehnică de stropire:

În cazul încăperilor mai mari, se gletuiește mai întâi tavanul și doar apoi se aplică prin pulverizare materialul pe suprafața pereților. În acest caz, pe partea superioară a peretelui (așa numitul cap) materialul trebuie pulverizat și gletuit până la o înălțime ușor accesibilă de la sol. În final, partea inferioară a peretelui va fi de asemenea încărcată cu material prin pulverizare și gletuită. Lăsați toate colțurile încărcate cu material să se usuce puțin, apoi neteziți-le cu o pensulă umedă. Eventualele bule de aer apărute după uscarea superficială se îndepărtează printr-o nouă nivelare/gletuire. Izolați petele de rugina apărute după uscarea în profunzime a masei de șpaclu prin tamponarea cu un grund anticoroziv special cum ar fi spre exemplu Capalac Aqua Multiprimer. În cazul tavanelor de beton foarte netede, fără caneluri și goluri, se poate executa direct acoperirea prin tehnică de stropire, fără o gletuire prealabilă.

**Echipa de lucru și performanța:** O echipă pentru pulverizare constă din 2-3 persoane: o persoană folosește aparatul de pulverizare pentru a aplica materialul într-o strat uniform și constant din punct de vedere a grosimii; o persoană uniformizează materialul aplicat și apoi gletuiește suprafața iar o persoană este responsabilă pentru aprovizionarea cu material a aparatului de pulverizare și utilizarea neîntreruptă a acestuia.

**Indicații legate de acoperire:** Pentru protejarea deschiderilor ferestrelor și a ușilor se recomandă cadre de lemn croite special, acoperite cu folie de plastic. Acoperirea pardoselilor se face cu materiale de acoperire rezistente.

**Echipamente de pulverizare adecvate:** Caparol-Akkordspachtel SXL se poate aplica cu conveiere pentru tencuieli sau echipamente Airless de înaltă performanță. La utilizarea aparatelor Airless cu pistol se înlătură toate filtrele. În cazul aplicării maselor de șpaclu cu aparate Airless vor fi utilizate pistoale de pulverizare cu debit mai mare, recomandate de producătorul aparatului.

**Duză: 0,039–0,052"**

**Presiune: cca. 150–180 bar**

**Debit: >6l/min.**

Pentru a se asigura o aplicare optimă cu aparate Airless, temperatura materialului în timpul aplicării trebuie să fie de minim +10°C. În cazul ambalării în găleți, se recomandă amestecarea cu un mixer.

Pentru șlefuire, cele mai bune rezultate s-au obținut cu Abranet de la firma Mirka și Granatnet de la firma Festool, granulație 180.

Instrucțiuni de aplicare

**Vopsitorii ulterioare:** Înaintea vopsirii cu Sylitol Bio-Innenfarbe este necesară o grunduire cu HaftGrund EG. După o uscare temeinică, suprafețele gletuite cu Caparol-Akkordspachtel SXL pot fi ulterior vopsite cu orice vopsea Caparol pe bază de dispersie sau vopsea latex, fără a mai fi necesară aplicarea unui grund. Înaintea finisării cu tencuieli decorative subțiri pe bază de polimeri sau cu tapete din fibră de sticlă și tapete textile se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG sau WeissGrund. Înaintea aplicării tencuielilor pe bază de rășină sintetică se aplică un strat de grund cu PutzGrund.

Consum

**Aplicare prin pulverizare:** cca 1600 g/m<sup>2</sup>/mm grosime a stratului

**Tehnica de stropirea structurată:** cca 500–800 g/m<sup>2</sup>, în funcție de structura dorită.

Condiții de prelucrare	<b>Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare:</b> + 5°C pentru strat suport și aer. Temperatura materialului la aplicare > +10°C.
Timp de uscare	Cca. 12-48 ore, în funcție de gradul de umezeală a construcției, a temperaturii și a grosimii stratului.
Curățarea echipamentului	Cu apă.
Indicații	<p>Caparol-Akkordspachtel SXL nu este recomandată pentru spații/camere umede.</p> <p>Prin utilizarea materialelor de umplere naturale pot apărea diferențe minore de culoare.</p> <p>Când suprafețele obținute prin pulverizarea materialului (tehnică de stropire) rămân nevopsite, recomandăm să se folosească produs din același lot/șarjă de fabricație atât pentru gletuire cât și pentru aplicarea prin pulverizare.</p> <p>Pot apărea abraziuni/uzuri la utilizarea de conveiere pentru tencuiei în special când sunt folosite conveiere cu melc și furtunuri de alimentare noi. Vă rugăm să respectați indicațiile producătorilor de dispozitive.</p> <p>La pulverizarea pe pereți în tehnica de stropire, suprafața obținută trebuie vopsită ulterior cu vopsele Caparol pe bază de dispersie. Astfel se poate obține o rezistență mai mare, adesea necesară pentru suprafețele pereților.</p> <p>Pe suprafețele dense, cu absorbție redusă, se pot forma bule fine de aer (pentru a reduce minimiza posibilitatea apariției acestui efect, este necesară amorsarea cu HaftGrund EG). Acestea pot fi îndepărtate printr-o gletuire ulterioară după păstrarea unui scurt timp de uscare. Momentul gletuirii ulterioare depinde de temperatura și de umiditatea de la fața locului. Dacă și după această re-gletuire apar bule de aer, înseamnă ca aceasta s-a făcut prea devreme și procesul trebuie repetat.</p> <p>Înainte de lipirea unor tapete foarte impermeabile, se recomandă realizarea unei suprafețe de probă deoarece există pericolul umflării masei de șpaclu atunci când este expusă la umiditatea din adeziv pentru o perioadă lungă de timp.</p> <p>În cazul suprafețelor suport rugoase, structurate, poate fi necesară o gletuire suplimentară pentru obținerea de suprafețe netede, plane.</p> <p>La aplicarea pe masele de șpaclu cu conținut de ipsos se pot forma bășici, umflături și desprinderi de material (coșcovele) datorită expunerii prelungite la umiditate a materialului. Prin urmare, asigurați uscarea rapidă printr-o ventilație și temperatură adecvată. A se respecta fișa germană nr. 2 "Verspachtelung von Gipsplatten" (Șpăcluirea plăcilor de ipsos) a Asociației germane din industria ipsosului și plăcilor de ghips-carton. Dacă este necesar, aplicați un strat de grund cu HaftGrund EG sau Capasol RapidGrund.</p>

## Recomandări

Certificări	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raport de clasificare privind reacția la foc</li> <li>■ Testarea emisiilor pentru AgBB (Comitetul pentru evaluarea dpdv. al sănătății a produselor destinate construcțiilor) în conformitate cu DIN ISO 16000-9</li> </ul>
Fraze de pericol și precauție (valabil la data publicării)	<p>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. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. <b>ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:</b> Spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. 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	Se reciclează numai ambalajele golite de conținut. Deșeurile lichide de material se elimină la un punct de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, deșeurile uscate de material ca deșeuri din construcții și demolări, ca deșeuri municipale sau menajere.
Valoare limită admisă de UE pentru conținutul COV	Pentru această categorie de produse nu există o limită UE. Acest produs conține max. <1 g/l COV.
Giscode Cod produs vopsele și lacuri	BSW20 (cod vechi M-DF01)
Compoziție	Rășină de polivinil acetat, carbonat de calciu, silicați, apă, aditivi, conservanți.
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Support tehnic	☎ 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

## Fișa tehnică nr. 9628 · Ediție: Decembrie 2019

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). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 9628 - Akkordspachtel SXL · Ediție: Decembrie 2019