

# Akkordspachtel KF

Masă de șpaclu pe bază de dispersie, sub formă de pastă, rezistentă la umiditate, pentru interior



## Descrierea produsului

Descriere	<p>Masă de șpaclu specială pe bază de rășini sintetice, gata pregătită pentru aplicarea mecanizată, cu capacitate de aderență ridicată și rezistență la umiditate crescută. Destinată acoperirii prin pulverizare pe suprafețe extinse și în mod eficient a pereților și a tavanelor pentru nivelarea suprafețelor supuse acțiunii umidității. Materialul are o bună capacitate de acoperire și o putere mare de umplere.</p> <p>Se pretează cu succes la gletuirea betonului (de ex. beton turnat în-situ și elemente prefabricate din beton), tencuieli minerale, blocuri-bolțari de beton și BCA, plăci din ghips (ghips-carton) și plăci de construcție din ghips. Recomandată în special pentru pregătirea suportului înainte de montarea tapetului din materiale cu capacitate redusă sau fără capacitate de difuzie (acoperiri din plastic sau vinil), de asemenea pentru aplicarea pe tapete din fibră de sticlă și tencuieli structurate.</p>
Domeniu de utilizare	Recomandată pentru obținerea de suprafețe cu nivele de calitate Q2, Q3 sau Q4, în conformitate cu specificațiile fișelor germane BVG nr. 2 și BFS nr. 12.
Utilizare	<b>Grosime aplicabilă într-un singur strat:</b> 0 – cca 6 mm în funcție de particularitățile lucrării și temperaturile de lucru.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ cu rezistență sporită la umiditate</li> <li>■ aderență ridicată</li> <li>■ întindere și nivelare ușoară</li> <li>■ cu uscare fără fisuri</li> <li>■ poate fi șlefuită în stare uscată</li> <li>■ cu capacitate de difuzie</li> <li>■ diluabilă cu apă, ecologică și cu miros redus verificată de AgBB</li> <li>■ cu emisii reduse și fără solvenți</li> </ul>
Material de bază	Dispersie sintetică conform DIN 55945.
Ambalaj/Capacitate recipient	Găleată de 25 kg.
Culoare	Alb natur.
Grad de luciu	Mat.



Depozitare	La loc răcoros, ferit de îngheț.															
Produse complementare	Caparol-Füllspachtel P pentru gletuirea îmbinărilor la tavanele din elemente de beton prefabricat și reparații în strat mai gros.															
Compatibilitatea conform fișei tehnice nr. 606 Definirea domeniilor de aplicare	<table border="1"> <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 style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(-) nu este adecvat / (0) adecvat dar condiționat / (+) recomandat</td> </tr> </tbody> </table>	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2	+	+	+	-	-	(-) nu este adecvat / (0) adecvat dar condiționat / (+) recomandat				
	interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2											
	+	+	+	-	-											
(-) nu este adecvat / (0) adecvat dar condiționat / (+) recomandat																

## Aplicare

Suporturi recomandate	Suprafețele trebuie să fie fără impurități, fără substanțe cu efect 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. Straturile vechi portante și lucioase trebuie șlefuite în prealabil.
Pregătirea suportului	<p><b>Tencuieli din grupele de mortare P II și P III/rezistența la compresiune conform DIN EN 998-1 de min. 2 N/mm<sup>2</sup>:</b> Tencuielile solide, normal absorbante, se gletuiesc fără o pregătire prealabilă. Pe tencuielile foarte poroase, nisipoase, absorbante, se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund, sau CapaSol Konzentrat.</p> <p><b>Tencuieli de ghips din grupa de mortare PIV/rezistența la compresiune conform DIN EN 13279 de min. 2 N/mm<sup>2</sup>:</b> Se aplică un strat de grund cu HaftGrund EG. (Tencuielile de ghips cu strat de sinter se șlefuesc, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger).</p> <p><b>Plăci de construcții din ghips:</b> Pe plăcile absorbante se aplică un strat de grund cu CapaSol RapidGrund sau CapaSol Konzentrat. Pe plăcile cu suprafețe dense, netede se aplică un grund de aderență cu produsul HaftGrund EG.</p> <p><b>Plăci de ghips (plăci de ghips-carton):</b> Se șlefuesc urmele de la șpăcluire. Suprafețele de ghips (șpăcluite cu materiale pe bază de ghips) se consolidează cu Dupa-Putzfestiger. Pe plăcile cu substanțe colorante, solubile în apă, se aplică un strat de grund cu AquaSperrgrund.</p> <p><b>Beton:</b> Se elimină eventualele resturi de uleiuri pentru decofrare, precum și substanțele făinoase și nisipoase.</p> <p><b>B.C.A.:</b> Se aplică un strat de grund cu Capaplex, diluat 1:3 cu apă.</p> <p><b>Zidărie aparentă din gresie calcaroasă sau cărămidă:</b> Se vopsesc fără o tratare prealabilă.</p> <p><b>Acoperiri portante:</b> Suprafețele mate, ușor absorbante, se vopsesc fără o tratare prealabilă. Suprafețele lucioase și cele acoperite cu lacuri se șlefuesc pentru a se obține suprafețe aderente. Se grunduiesc cu HaftGrund EG.</p> <p><b>Acoperiri fără capacitate portantă:</b> Se îndepărtează suprafețele fără capacitate portantă de lacuri, vopsele de dispersie sau tencuieli pe bază de rășini sintetice. Suprafața se curăță de praf și se aplică un strat de grund în funcție de gradul de absorbție.</p> <p><b>Vopsea pe bază de clei:</b> Se spală bine suprafața îndepărtând în totalitate straturile vechi. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.</p> <p><b>Tapet din hârtie:</b> Se înlătură în totalitate. Se spală resturile de adeziv. Se aplică un strat de grund cu Dupa-Putzfestiger.</p> <p><b>Suprafețe afectate de mucegai:</b> Mucegaiul se înlătură prin curățare umedă. Suprafețele se tratează cu Capatop respectiv cu FungiGrund și se lasă să se usuce bine.</p> <p><b>Suprafețe pătate cu nicotină, apă, funingine sau grăsime:</b> Petele de nicotină precum și petele de funingine sau grăsime se spală cu apă, cu adaos de soluții de curățare casnice și se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curată uscat, prin periere. După șpăcluire, pe suprafețele cu pete se aplică un strat de grund izolator cu Caparol AquaSperrgrund.</p> <p><b>Goluri, rosturi și defecte:</b> Se repară cu Füllspachtel P.</p> <p><b>Notă cu privire la șpăcluirile Q2/Q3 / straturi de ghips cu grosimi &lt; 0,5 mm:</b> În cazul maselor de șpaclu cu conținut de ghips și cu liant hidraulic în calitățile Q2/Q3 se recomandă aplicarea unui grund transparent pe bază de apă. În acest caz facem referire la Fișa Nr. 2-9/2020 Maler&amp;Lackierer (Germania) "Probleme de aderență a acoperirilor pe plăci de ghips-carton șpăcluite" a Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz și Bundesausschusses Farbe und Sachwertschutz (Germania). Alternativ la șpăcluirile Q3 cu conținut de ghips, s-au dovedit eficiente șpăcluirile cu produse sub formă de pastă.</p>

Mod de aplicare

**Este posibilă aplicarea manuală sau mecanizată****Gletuirea plană manuală:**

Materialul se amestecă bine înainte de utilizare și se aplică cu ajutorul unei gletiere din oțel inoxidabil.

**Aplicarea mecanizată:**

Aplicarea pe pereți și tavane cu ajutorul aparatelor performante este practică și economică.

**Procedeu de lucru:**

Se aplică generos Akkordspachtel KF nediluat pe întreaga suprafață și imediat se gletuiește neted cu un fier de glet adecvat. După uscare, Akkordspachtel KF poate fi șlefuit. Datorită rezistenței crescute la umiditate Akkordspachtel KF se va șlefui în termen de 7 zile. Eficiența maximă privind șlefuirea materialului se obține în primele 2 zile de la aplicare. Cele mai bune rezultate se pot obține cu burete abraziv gen „Abranet” a firmei Mirka, sau GranatNet a firmei Festool, cu granulație de 120. Suprafașa de Akkordspachtel KF se solidifică treptat cu trecerea timpului, astfel operațiunea de șlefuire devine tot mai grea cu trecerea timpului.

**Echipeamente de pulverizare adecvate:**

Caparol-Akkordspachtel KF se poate aplica cu pompe pentru tencuieli și echipamente Airless de înaltă performanță. La utilizarea aparatelor Airless se îndepărtează toate filtrele din pistol. În cazul aplicării maselor de șpaclu cu aparate Airless vor fi utilizate pistoale de pulverizare cu debit mai mare, recomandate de producătorul aparatului. În cazul ambalării în găleți, se recomandă amestecarea cu un mixer.

Airless Heavy Coat	
Presiune de pulverizare	150 - 180 bar
Unghi de pulverizare	40° - 50°
Dimensiunea duzei în Inch	0,035 ' - 0,043 ' '
Filtru pistol cu dimensiunea ochilor	se îndepărtează
Stropire cu aparate Airless*	
Dimensiunea duzei	4 mm
Presiune de pulverizare	50 bar
Aparat asistat cu aer comprimat	da
Pompe pentru tencuire	
Dimensiunea duzei	4 - 6 mm
Presiune de lucru	specifică aparatului
Debit	> 6 l/min.
Aparat asistat cu aer comprimat	da

\* Este necesară utilizarea unei duze speciale, compatibile cu aparatul.

Compoziția straturilor

**Acoperiri ulterioare cu:**

**Vopsele / mase plastice:** După o uscare temeinică, suprafețele gletuite cu Akkordspachtel KF pot fi ulterior vopsite cu orice vopsea Caparol pe bază de dispersie sau vopsea latex ori lacuri acrilice din gama Capacryl. Înaintea vopsirii cu vopsele de interior din gama Sylitol, sau cu mase plastice, este necesară o grunduire cu HaftGrund EG, CapaSol Konzentrat diluat corespunzător, sau CapaSol RapidGrund. Înaintea aplicării tencuielilor pe bază de rășină sintetică se aplică un strat de grund cu Putzgrund 610.

**Tapete pe bază de fibră de sticlă, celuloză poliester:**

După o uscare temeinică, suprafețele gletuite cu Akkordspachtel KF pot fi ulterior acoperite cu tapete din fibră de sticlă sau din celuloză poliester. Este necesară o grunduire cu HaftGrund EG.

**Acoperiri cu efect puternic de limitare a difuziei sau acoperiri etanșe la difuzie:**

După o uscare temeinică, suprafețele gletuite cu Akkordspachtel KF pot fi ulterior grunduite cu CapaSol RapidGrund. În cazul gletuirii pe suporturi etanșe, stratul de Akkordspachtel KF trebuie să fie uscat în întregime înainte de aplicarea altor finisaje. Ulterior, stratul de Akkordspachtel KF poate fi acoperit cu produse cu efect puternic de limitare a difuziei sau acoperiri etanșe la difuzie (tapete din plastic sau vinil). Se vor ține cont și de recomandările producătorului de tapet.

Consum

cca 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grosime a stratului

Condiții de prelucrare

**Limita inferioară a temperaturii pentru aplicare și uscare:**

+ 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** Caparol-Akkordspachtel KF nu este recomandată pentru suprafețe puternic solicitate la umiditate, cum ar fi de ex. solicitări la stropire directă cu apă, sau o umiditate relativă a aerului constant > 70 %. Prin utilizarea materialelor de umplere naturale pot apărea diferențe minore de culoare.

Pe suprafețele dense, cu absorbție redusă, se pot forma bule fine de aer. Pentru reducerea acestui efect, se recomandă aplicarea prealabilă al unui grund pigmentat cum ar fi Caparol 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 aerului 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.

În cazul suprafețelor suport rugoase, structurate, poate fi necesară o gletuire suplimentară pentru obținerea de suprafețe netede, plane. Se va ține cont de efortul suplimentar necesar la șlefuirea materialului, datorită rezistenței mecanice mai ridicate al acestuia după uscare.

Nuanțarea produsului accelerează procesul de solidificare și influențează posibilitatea de șlefuire.

## Recomandări

### Certificări

- Raport de verificare a clasei de reacție la foc

### Fraze de pericol și precauție (valabile la data publicării)

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. **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:** Spălați cu multă apă și săpun. Conține: 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, 2-Metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică. Sfaturi pentru alergici: telefon de urgență +40 21 318 36 06 (Luni-Vineri între orele 8:00-15:00) Institutul Național de Sănătate Publică.

### Eliminare

Resturile de material lichid se vor preda la un centru de colectare a vopselelor/lacurilor vechi, resturile de material uscat se elimină ca deșeuri rezultate din construcții și demolări respectiv ca gunoi menajer.

### Valori-limită admise de UE pentru conținutul de COV

Pentru această categorie de produse nu există o limită UE. Acest produs conține max. < 1 g/l COV.

### Giscode

BSW20

### Cod produs vopsele și lacuri

M-DF01

### Compoziție

Rășină poliacrilică, carbonat de calciu, silicați, apă, aditivi, conservanți.

### Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor suporturi ce nu se regăsesc în această fișă tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

### Suport tehnic

A se respecta toate prevederile din Fișa Tehnică, referitoare la modul de depozitare, pregătire a suprafeței, aplicare a produsului.

☎ 0800.800.600

✉ [tehnic@caparol.ro](mailto:tehnic@caparol.ro)

### Fișă tehnică nr. 714 • Ediție: Aprilie 2022

Această fișă tehnică s-a editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și diferitele condiții ale obiectivului, cumpărătorul/utilizatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. Numai fișa tehnică ultima ediție este valabilă. Informați-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând pagina web [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro). Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 714 • Akkordspachtel KF • Ediție: Aprilie 2022