

# Caparol-Akkordspachtel, fein

Gotowe do zastosowania dyspersyjna masa szpachlowa do wnętrza.

## Opis produktu

Zastosowanie	<p>Caparol Akkordspachtel to uniwersalna szpachłówka naprawcza do naprawy ubytków, kawern i rys, do wygładzania tynków i powierzchni betonowych, a także do nakrapiania strukturalnego na wygładzonych powierzchniach ścian i sufitów oraz jako przygotowanie podłoża do kreatywnych technik Stucco Decor Di Luce i Stucco Satinato na ścianach wewnętrznych.</p> <p>Nadaje się do uzyskiwania powierzchni na poziomie jakości Q3 lub Q4 na płytach gipsowo-kartonowych (kartonowo-gipsowych) zgodnie z wymaganiami broszury BVG nr 2 i broszury BFS nr 12.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bezropuszczalnikowa, o zmniejszonej emisji</li> <li>■ Wodorozcieńczalna, łagodna dla środowiska, o słabym zapachu</li> <li>■ Wysoka przyczepność do podłoża</li> <li>■ Bardzo twarde po wyschnięciu, nie pęczniejące</li> <li>■ Do szlifowania na sucho i filcowania na mokro</li> <li>■ Dyfuzyjna</li> <li>■ Łatwa do rozprowadzania i wygładzania</li> <li>■ Klasyfikacja ogniowa według A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1</li> </ul>
Spoiwo	Dyspersja tworzyw sztucznych według DIN 55945.
Wielkość opakowań	25 kg wiadro z tworzywa sztucznego
Barwa	Naturalna biel.
Stopień połysku	Matowy
Składowanie	Składować w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.
Produkty uzupełniające	<p>Caparol-Füllspachtel P</p> <p><b>Do pomieszczeń wilgotnych:</b>            Akkordspachtel KF            Histolith Renovierspachtel            Histolith Feinputz</p>



## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża

Podłoże musi być nośne czyste, suche oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. W zależności od rodzaju i właściwości podłoża przed szpachlowaniem należy położyć odpowiednią warstwę gruntującą (TI 650). Stare i połyskujące nośne powłoki przeszlifować.

Przygotowanie podłoża

**Tynki z grupy zapraw PII u. PIII** / wytrzymałość na ściskanie zgodnie z DIN EN 998-1 co najmniej 2 N / mm<sup>2</sup>:

Mocne, normalnie chłonne tynki malować bez wcześniejszego przygotowania. Grubo-porowate, piaszczące, chłonne tynki gruboziarniste zagruntować CapaSol RapidGrund oder CapaSol Konzentrat.

**Tynki gipsowe z grupy zapraw PIV** / wytrzymałość na ściskanie zgodnie z DIN EN 13279 min. 2 N / mm<sup>2</sup>: Wykonać gruntowanie środkiem Caparol-Haftgrund EG, tynki gipsowe z zeszkliwioną powierzchnią na leży przeszlifować, odkurzyć, zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

**Płyty budowlane gipsowe:** Na chłonne płyty nałożyć warstwę podkładową CapaSol RapidGrund lub CapaSol Konzentrat w odpowiednim rozcieńczeniu. Na mocno zagęszczone, gładkie płyty nałożyć zwiększającą przyczepność warstwę podkładową HaftGrund EG.

**Płyty gipsowe (płyty gipsowo-kartonowe):** Przeszlifować duże zadziory. Miękkie szpachłówki gipsowe wzmocnić Dupa Putzfestiger. W przypadku płyt z rozpuszczalnymi w wodzie składnikami powodującymi przebarwienia, zagruntować środkiem Caparol AquaSperrgrund.

**Beton:** usunąć wszelkie pozostałości środka antyadhezyjnego, a także mączne, piaskowe substancje.

**Beton komórkowy:** Jedna warstwa Capaplexu rozcieńczonego wodą w stosunku 1:3.

**Mur z cegły wapienno-piaskowej i cegły licowej:** malować bez wstępnego przygotowania.

**Powłoki nośne:** Matowe, słabo chłonne powłoki przerobić bezpośrednio. Zszorstkować błyszczące powierzchnie i powłoki malarskie. Jedna warstwa podkładu z HaftGrund EG.

**Powłoki nienośne:** Usunąć nienośne powłoki malarskie i emulsyjne lub tynki z żywic syntetycznych, odkurzyć i zagruntować w zależności od chłonności.

**Powłoki farb temperowych:** dokładnie umyć. Zagruntować Dupa-Putzfestiger.

**Papierowe okładziny ścienne:** Całkowicie usunąć. Zmyć pozostałości kleju i odpadów. Zagruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

**Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:** usunąć pleśń lub grzyby poprzez czyszczenie na mokro. Powierzchnie dokładnie umyć środkiem Capatop lub FungiGrund i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

**Powierzchnie z plamami z nikotyny, wody, sadzy lub tłuszczu:** Zabrudzenia nikotynowe oraz plamy z sadzy i tłuszczu zmyć wodą z dodatkiem domowego środka czyszczącego rozpuszczającego tłuszcz i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Zasznięte plamy z wody czyścić suchą szczotką. Po zakończeniu procesu szpachlowania miejsca z migrującymi plamami należy pokryć środkiem Caparol AquaSperrgrund.

**Wypryski, szczeliny i ubytki:** Wypełnij wgłębienie Füllspachtel P

**Uwaga dotycząca wyrównujących warstw Q2/Q3 / cienkich warstw tynku < 0,5 mm:** W przypadku stosowania hydraulicznie wiążących mas wyrównujących na bazie gipsu o poziomie jakości Q2/Q3 zalecany jest przezroczysty podkład na bazie wody. W tym zakresie odsyłamy do karty 650. Jako alternatywa dla szpachłówki Q3 na bazie gipsu sprawdziły się szpachłówki z wypełniaczami w postaci pasty.

Sposób nakładania

**Możliwa aplikacja ręczna i natryskiem.**

**Szpachlowanie na gładko przy nanoszeniu ręcznym:**

Przed przystąpieniem do pracy szpachłóvkę Caparol-Akkordspachtel należy dokładnie rozmieszać i nakładać packą stalową. Po zaschnięciu szlifować na sucho lub nawilżyć i filcować.

**Natrysk:**

Materiały Caparol-Akkordspachtel fein i mittel nadają się także do natryskiwania po uprzednim nadaniu im właściwej konsystencji (dodać maks. 5% wody).

Po wyschnięciu powierzchni szpachlowanej na gładko, możemy wykonać nakrapianie, nadające delikatną fakturę. w zależności od rozcieńczenia i zastosowanej dyszy, możemy uzyskać różne faktury. Nakrapianie zaleca się szczególnie dla sufitów, które mają pozostać nie powlekane.

## **Urządzenia do natryskiwania:**

Agragaty tynkarskie i wydajne urządzenia bezpowietrzne Airless.  
Usuń wszystkie filtry z pistoletów bezpowietrznych.  
Przestrzegać wytycznych i wskazówek producentów urządzeń airless.  
Temperatura materiału przy natryskiwaniu airless nie może być niższa niż +10°C.  
Przy pistoletach airless usunąć wszystkie filtry.

Airless Heavy Coat:

Dysza: 0,035-0,043"  
Ciśnienie: 150-180 bar  
Kąt natrysku: 40° - 50°

Nakrapianie za pomocą Airless-Geräten\*:

Rozmiar dyszy w calach: 4mm  
Ciśnienie: 50 bar  
z powietrzem: tak

Urządzenia do natrysku tynku:

Rozmiar dyszy: 4 - 6mm  
Ciśnienie robocze: zależy od typu urządzenia  
Przepływ: >6l/min  
z powietrzem: tak

\* Wymagana głowica natryskowa zależna od urządzenia

## **Aplikacja natryskiem:**

Po odpowiednim dostosowaniu konsystencji, Caparol-Akkordspachtel fine można nanosić natryskowo (maksymalnie 5% dodatek wody).

## **Przebieg pracy:**

wprowadź do urządzenia masę szpachlową. Zalecamy użycie podajnika materiału. Przeprowadzić całopowierzchniowe natryskiwanie bez rozcieńczania i natychmiast wygładzić odpowiednią pacą stalową. Po wyschnięciu powierzchnię można szlifować. Siatki ściernie, takie jak Abranet firmy Mirka czy GranatNet firmy Festool z ziarnem 120 umożliwiają bardziej efektywną pracę.

## **Aplikacja natryskowa z nakrapianiem:**

Szpachlowanie i nakrapianie jest racjonalne dla powierzchni ścian i sufitów wykonanych np. z prefabrykatów betonowych, gładko uformowanego betonu in-situ i gazobetonu oraz płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-kartonowych, metodą cienkiego tynku wysokowydajnymi urządzeniami natryskowymi.

Przebieg pracy:

Podłączyć urządzenie natryskowe do zbiornika za pomocą dostępnego kurka i odpowiedniego węża przyłączeniowego. Całopowierzchniowo i obficie natryskiwać szpachlę, nierozcieńczoną, i natychmiast wyrównywać odpowiednią pacą stalową.

Po wyschnięciu szpachlę można filcować lub przeszlifować na sucho. Po dokładnym wyschnięciu wygładzonej powierzchni można wykonać nakrapianie o strukturze od drobnej do gruboziarnistej. Obraz strukturalny może się zmieniać w zależności od stopnia rozcieńczenia i zastosowanej wielkości dyszy. Nakrapianie może pozostać niepoddane obróbce na powierzchni sufitu. Na podłożach, które nie osiągnęły jeszcze wilgotności równoważnej, po nakrapianiu mogą być zauważalne częściowe przebarwienia w postaci jasnych i ciemnych plam (nierówna wilgotność podłoża podczas nakrapiania). Zaleca się wtedy naniesienie powłoki egalizującej.

## **Zespół roboczy i wydajność:**

Ekipa natryskowa składa się z 2-3 pracowników. Jeden nanosi materiał pistoletem natryskowym o równomiernej grubości warstwy, 2 pozostałych równomiernie ściągają nałożony materiał, a następnie wygładza powierzchnię.

## **Specjalne wskazówki obróbki dla szpachlowania na gładko i nakrapiania:**

W większych pomieszczeniach sufit musi być najpierw wygładzony, zanim będzie można spryskać powierzchnie ścian. W tym przypadku jednak należy spryskać i wygładzić także górną część powierzchni ścian do wysokości możliwej do osiągnięcia z posadzki. Następnie dolna część powierzchni ścian jest spryskiwana, a także wygładzana.

Jeśli obrabiana ma być tylko powierzchnia sufitu, zaleca się rozpocząć od spryskania krawędzi oddalonych od powierzchni ściany o ok.30cm, a następnie spryskać całą powierzchnię. Naciągnąć gład do krawędzi ściany i wygładzić. Po lekkim wygładzeniu i wyschnięciu pomalować wszystkie narożniki mokrym pędzlem do grzejników. Po wyschnięciu delikatnie usunąć pęcherze, ponownie je wygładzając, w razie potrzeby powtórzyć. Wypełnić istniejące kawerny ręcznie.

Po dokładnym wyschnięciu masy szpachlowej, uszczelnić możliwe przenikanie rdzy odpowiednim podkładem antykorozyjnym, np. Capalac AquaMulti Pimer, poprzez wcieranie. Następnie pomalować całopowierzchniowo.

## **Taśmy i tkaniny zbrojące do połączeń:**

Prosimy zwrócić uwagę na informacje zawarte w informacjach technicznych dotyczących fizelein Capaver AkkordVlies G45 SP

Układ warstw na przygotowanych podłożach

## Kolejne warstwy:

### Powłoki kolorowe / plastyczne (tynki):

Po dokładnym wyschnięciu wygładzone powierzchnie można pomalować wszystkimi odpowiednimi farbami dyspersyjnymi i lateksowymi Caparol lub farbami akrylowymi Capacryl.

Przed dalszą obróbką farbami Sytilol® do wnętrza, tynkami Sytilol® zalecamy podkład z Caparol-Haftgrund EG, koncentrat CapaSol w odpowiednim rozcieńczeniu lub CapaSol RapidGrund. Kolejne tynki dyspersyjne wymagają gruntowania Putzgrund 610.

### Okładziny ściennie z celulozy szklanej poliestrowej do następującej powłoki:

Po dokładnym wyschnięciu wygładzone powierzchnie można pokryć tapetami ściennymi z włókna szklanego lub celulozy poliestrowej. W tym celu wymagana jest powłoka gruntująca Caparol-Haftgrund EG.

### Gotowe, wysoce odporne na dyfuzję lub dyfuzyjnie szczelne okładziny ściennie:

Należy użyć co najmniej Akkordspachtel KF. Ponadto należy przestrzegać specyfikacji technicznych producenta okładzin ściennych.

Zużycie  
Warunki obróbki  
Czas schnięcia  
Czyszczenie narzędzi  
Wskazówka

ok. 1800 g/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

### Minimalna temperatura obróbki i wysychania :

+5°C dla podłoża i otoczenie.

Okolo 12-48 godzin w zależności od wilgotności, temperatury i grubości warstwy.

Wodą

Caparol-Akkordspachtel fein nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.

Ze względu na użycie naturalnych wypełniaczy możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach. Zaleca się, aby nakrapianie i szpachlowanie powierzchni, na które nie będą наносzone kolejne powłoki, wykonywać przy użyciu materiałów posiadających ten sam numer partii produkcyjnej.

Powierzchnie ścian na których zostało zastosowane nakrapianie, powinny być pomalowane farbami dyspersyjnymi Caparol. W ten sposób możliwe jest osiągnięcie w razie potrzeby większej wytrzymałości powłoki.

W przypadku powlekania mas szpachlowych zawierających gips, może dojść w wyniku wnikania wilgoci do powstania pecherzy i odprysków. W związku z tym, należy zapewnić szybkie wysychanie poprzez odpowiednie wietrzenie.

Na zwartych, słabo chłonnych podłożach mogą powstawać drobne pęcherzyki powietrza. Można je usunąć poprzez wygładzanie po krótkim czasie odpowietrzania. Czas po którym należy powtórnie wygładzać zależy od temperatury i wilgotności na danym obiekcie. Jeśli po wygładzeniu ponownie pojawią się bąbelki, wygładzanie przeprowadzono trochę za wcześnie. Należy powtórzyć ten proces. Aby zminimalizować ten efekt, wymagany jest pigmentowany podkład z Caparol-Haftgrund.

Aby uzyskać gładką, równą powierzchnię na szorstkich, strukturyzowanych podłożach mogą wymagać zacierania.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Opinie specjalistyczne

- Raport klasyfikacji pożarowej
- Badanie emisji według AgBB

Uwaga  
(stan na dzień wydania)

Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isothiazol-3-one.

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.

Giscode

BSW20

Deklarowany skład produktu

żywica polioctanu winylu, węglan wapnia, krzemiany, woda, środki pomocnicze, środki konserwujące.

Infolinia

Doradztwo techniczne:  
tel. +48 22 544 20 40  
techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna: 643, stan: luty 2022

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wersji niniejsza karta traci swoją ważność.