

Histolith® Kalkschlämme

Gotowa do użycia powłoka szlamująca na bazie zdyspergowanego białego wapna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Opis produktu

Zastosowanie	Wypełniająca powłoka szlamująca do rys skurczowych oraz do mineralnych podłoży, specjalnie przygotowana dla potrzeb prac konserwatorskich. Szczególnie zalecana do tynków z dużą zawartością wapna a także do renowacji chłonnych, starych powłok mineralnych. W połączeniu z Histolith Schlammquarz może być zastosowana jako materiał do szpachlowania podłoża.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dobrze wypełniająca ■ Odporna na warunki atmosferyczne ■ Zawiera światłotrwałe pigmenty ■ Przepuszczalna dla pary wodnej wartość $s_d = 0,03$ m ■ Nie hydrofobowa ■ Nie tworzy napięć w powłoce
Spoiwo	Wapno białe, mineralne wypełniacze i pigmenty, dodatek niewielkiej ilości organicznych środków modyfikujących, ułatwiających obróbkę i poprawiających odporność na warunki atmosferyczne.
Wielkość opakowań	25 kg
Barwa	Biała.
	<p>Na zamówienie możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie w bogatej kolorystyce. Przy nakładaniu warstwy końcowej w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych używać materiału o tym samym numerze partii produkcyjnej, ewentualnie wymieszać ze sobą materiał z różnych partii produkcyjnych. Można barwić samodzielnie przy użyciu barwników na bazie wapna jak również za pomocą suchych wapiennych barwników. Tolerancję na pigment należy sprawdzić na podstawie próby.</p> <p>Trwałość koloru według BFS-Merkblatt Nr. 26: Klasa: C Grupa: 1</p>
Stopień połysku	Głęboki mat.
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temperaturze powyżej 0°C.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość: ok. 1,7 g/cm³



Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste chłonne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	<p>Nowe tynki grupy PI, PII i PIII: Okres schnięcia i wiązania nowych tynków przed malowaniem powinien wynosić dla tynków PI (wapiennych) min. 4 tygodnie, dla tynków PII i PIII (wapienno-cementowych i cementowych) min. 2 tygodnie. Zeszklwioną warstwę usunąć przez fluatowanie środkiem Histolith Flaut. Alternatywnie można Histolith® Kalkschlamme aplikować na świeżym tynku po 24 godzinach po naniesieniu tynku. W przypadku tego typu aplikacji mogą wystąpić plamy na barwnych powłokach.</p> <p>Stare powłoki mineralne: Dokładnie oczyścić powierzchnię. Nieprzylegające, słabe stare powłoki usunąć.</p> <p>Miejsca naprawy tynku: Przy naprawie pęknięć i uszkodzonych powierzchni tynku należy pamiętać o zastosowaniu zaprawy odpowiadającej swojej wytrzymałości i strukturą danemu tynkowi. Przed położeniem kolejnej warstwy miejsca naprawy tynku muszą być dobrze związane i suche. Wszystkie miejsca naprawy tynku należy fluatować środkiem Histolith Fluat a następnie zmyć.</p> <p>Mury z kamienia naturalnego: Odpowiedni jest wyłącznie chłonny kamień naturalny. Należy sprawdzić metodą prób możliwość malowania i wzajemną tolerancję materiałów. Zabrudzenia, narośla, złuszczenia usunąć. Ubytki uzupełnić odpowiednimi materiałami naprawczymi. Uszkodzone spoiny naprawić i uzupełnić. Kamień o słabej strukturze wzmocnić środkiem Histolith Steinfestiger.</p> <p>Uwaga: W kamieniach naturalnych, które zawierają rozpuszczalne w wodzie składniki, mogą one powodować wystąpienie na powierzchni wykwitów i plam.</p> <p>Powierzchnie zaatakowane przez algi, mchy, itp.: Algi i grzyby usunąć strumieniem wody pod ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia. Następnie powierzchnie dobrze nasączyć środkiem grzybobójczym Capatox. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. W celu ustalenia układu warstw konieczna jest konsultacja z naszym specjalistą.</p> <p>Impregnacja: W przypadku silnego obciążenia powłoki wodą, impregnacja środkiem Histolith Fassadenschutz poprawia zdolność odprowadzania wody i trwałość. Impregnację wykonywać najwcześniej po 7 dniach od malowania.</p>
Sposób nakładania	<p>W obiektach zabytkowych najczęściej zalecane jest nakładanie szczotką.</p> <p>Szpachlowanie: Histolith Kalkschlämme wymieszać z piaskiem kwarcowym Histolith Schlämmquarz w proporcji 1:1 tak aby powstała jednolita nadająca się do szpachlowania masa. Tak przygotowaną mieszankę nakładać szpachelką lub gładką pacą. Podłoża mocno chłonne należy wcześniej zwilżyć. Po nałożeniu filcować na mokro lub przeszlifować po wyschnięciu. Maks. grubość nakładania 5 mm. Zaszpachlowana powierzchnia przez min 3 dni musi być utrzymywana w stanie wilgotnym. Po 7 dniach może być malowana farbą wapienną.</p>
Układ warstw	<p>Na przygotowane podłoże nałożyć warstwę gruntującą, pośrednią i wierzchnią z materiału rozcieńczonego maks. 10% wody. Alternatywnie – warstwę gruntującą wykonać szlamówką Histolith Kalkschlämme a warstwę końcową w zależności od miejsca zastosowania farbami Histolith Fassadenkalk lub Histolith Innenkalk.</p> <p>Na mocno i nierównomiernie chłonnych podłożach zależnie od ich stopnia chłonności zalecane jest gruntowanie środkiem Histolith Silikat-Fixativ rozcieńczonym wodą w proporcji 2:1 lub 1:1, zależnie od chłonności podłoża.</p>
Zużycie	Ok. 350 - 500 g/m ² przy jednokrotnym nałożeniu na gładkim podłożu. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez nałożenie próbne.
Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: +8°C podłoża, otoczenia i materiału.
Czas schnięcia	W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha po ok. 4-6 godz., po 24 godz. nadaje się do powtórnego malowania, po 3 dniach jest odporna na deszcz. W przypadku niższych temperatur i wyższej wilgotności czasy te ulegają wydłużeniu.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	<p>Specyficzny rodzaj i właściwości podłoża, niekorzystne usytuowanie oraz warunki atmosferyczne mogą powodować wystąpienie niewielkich plam i przebarwień. Zalecane jest wykonanie powierzchni testowej celem sprawdzenia właściwości i tolerancji z podłożem. Aby uniknąć powstawania widocznych styków pasm roboczych malować w jednym cyklu roboczym metodą „mokrym w mokre”.</p> <p>Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, deszczu, wysokiej wilgotności powietrza (mgła) lub silnym wietrze. Używać siatek i plandek ochronnych. Uważać w przypadku możliwości wystąpienia przymrozków.</p>

Zabezpieczanie powierzchni nie malowanych:

Otoczenie powierzchni przeznaczonych do malowania, szczególnie szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamienie naturalne, metal oraz nie malowane lub lazurowane drewno należy dokładnie nakryć.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Nie wdychać oparów. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast obficie przemyć wodą i skonsultować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Podczas pracy używać rękawic ochronnych oraz okularów i maski na twarz. W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza; okazać opakowanie lub etykietę.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Płynne pozostałości materiału utylizować jak farby na bazie wody, zaschnięte resztki utylizować jak utwardzone farby lub odpady domowe. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Dopuszczalna zawartość LZO

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maks. 1 g/l LZO.

Bliższe informacje

Patrz karta charakterystyki wyrobu.

Doradztwo techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 1015, stan na styczeń 2012

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 wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · internet: www.caparol.pl

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: www.caparol.de