

Histolith® Restauriermörtel

Szybkosprawna zaprawa naprawcza do kamienia naturalnego.



Opis produktu

Zastosowanie	Histolith® Restauriermörtel jest zaprawą do napraw i uzupełnień kamienia naturalnego oraz gzymsów i sztukaterii betonowych.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mineralna receptura ■ Mrozoodporna ■ Bardzo dobra w obróbce ■ Szybko wiążąca ■ Gęstość zaprawy po związaniu 28 d: ok. 1900 kg/m³ ■ Wytrzymałość na ściskanie 28 d: ok. 30 N/mm² ■ Wytrzymałość na zginanie 28 d: ok. 8 N/mm² ■ Przyczepność 28 d >1,5 N/mm² ■ Maks. uziarnienie: 1 mm
Spoivo	Mineralne, hydraulicznie spoiwa i mineralne dodatki.
Wielkość opakowań	■ 10 kg
Barwa	Jasno – szara, możliwość samodzielnego barwienia dodatkiem do 10% barwników Histolith Volltonfarben SI lub innymi pigmentami wapiennymi lub koncentratami do barwienia. Tolerancję na pigmenty sprawdzić na podstawie próby.
Składowanie	W suchym miejscu co najmniej 6 miesięcy. Okres redukcji chromianów - 6 miesięcy.

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	<p>Podłoża muszą być mocne, nośne, suche i wolne od zanieczyszczeń i substancji utrudniających przyczepność.</p> <p>Kamień naturalny (piaskowiec, wapień), beton: Zwietrzałe warstwy usunąć, krawędzie zfazować pod kątem 45-60° i oczyścić. Zaprawy na krawędziach nie nakładać na „zero” grubości. Reprofilację mocno wystających lub wiszących elementów poprzedzić wykonaniem zbrojenia (np. nierdzewnymi drutami) umocowanego kołkami do podłoża. Piaszczący kamień wzmocnić uprzednio środkiem Histolith Steinfestiger.</p>
Przygotowanie materiału	<p>Wymieszać ręcznie lub mieszadłem wolnoobrotowym (do 400 obr./min.) Dodatek wody: dodawać do 20% (objętościowo) wody Czs przydatności do obróbki: zużyć w czasie do 30 minut (w 20°C), niższe lub wyższe temperatury odpowiednio wydłużają lub skracają ten czas.</p>
Sposób nakładania	<p>Podłoże zwilżyć. Nałożyć cienką warstwę po czym uzupełnić do żądanej grubości dobrze zagęszczając kielnią lub szpachlą. Szczególnie duże ubytki wypełniać warstwami. Minimalna grubość warstwy: 5 mm Maksymalna w jednym cyklu roboczym: 40 mm.</p>



	<p>Obróbka powierzchni: Nadać żadaną fakturę szpachlą, kielnią, gąbką lub innym odpowiednim narzędziem podczas twardnienia materiału. Czas ten silnie zależy od temperatury otoczenia i należy go ustalić w praktyce.</p>
Zużycie	Ok. 1600 g/m ² /mm grubości warstwy suchej.
Warunki obróbki	<p>Minimalna temperatura stosowania: +5°C do +30°C dla podłoża, otoczenia i materiału.</p>
Czas schnięcia	W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 65% zaprawa jest powierzchniowo sucha i można ją malować po 24 godz. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają ten czas. Przed malowaniem musi być osiągnięta odpowiednia "jasność powierzchni".
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	<p>Stosując odpowiednie środki w postaci plandek ochronnych, zapobiegać zbyt szybkiemu wysychaniu wskutek nasłonecznienia, wysokiej temperatury lub wiatru.</p> <p>Do malowania stosować wyłącznie bardzo dobrze paro przepuszczalne farby. Zalecana jest farba dyspersyjna Histolith/Sylitol lub AmphiSilan.</p> <p>Oślanianie otoczenia: Dokładnie zabezpieczyć inne elementy budowli, szczególnie szkło, ceramikę, powierzchnie lakierowane, klinkier, kamień, metal lub drewno.</p>

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	<p>Reaguje alkalicznie. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić oczy i skórę przed pryskaniem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać je wodą i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. W trakcie pracy używać rękawice i okulary ochronne/maskę ochronną. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać etykietę. Nie wdychać pyłów.</p> <p>Reaguje alkalicznie. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić oczy i skórę przed pryskaniem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać je wodą i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. W trakcie pracy używać rękawice i okulary ochronne/maskę ochronną. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać etykietę. Nie wdychać oparów. Bliższe informacje, patrz karta charakterystyki wyrobu.</p>
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do utylizacji. Utwardzone resztki utylizować jak odpady budowlane lub odpady z rozbiórki. Utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Kod produktu farby i lakiery	ZP 1
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	<p>Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl</p>

Karta informacyjno-techniczna 1042, stan na marzec 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 następnej wersji 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