Histolith Restauriermörtel

Rýchlo tuhnúca malta na opravy kameňa.

Popis výrobku

Účel použitia	Reštaurátorská malta na opravy poškodených plôch z prírodného kameňa alebo betónu.
Vlastnosti	■ minerálny charakter ■ odolná mrazu ■ veľmi dobrá spracovateľnosť ■ rýchlo vytvrdzuje ■ hustota malty po 28 dňoch cca 1 900 kg/m^3 ■ pevnosť v tlaku po 28 dňoch cca 30 N/mm^2 ■ pevnosť v ťahu za ohybu po 28 dňoch cca 8 N/mm^2 ■ priľnavosť k podkladu po 28 dňoch > 1,5 N/mm^2 ■ veľkosť zrna 1 mm
Materiálový základ	Minerálne hydraulicky tuhnúce spojivá a minerálne plnivá a prísady.
Balenie/veľkosti balenia	10 kg.
Farebné odtiene	Svetlosivý, je možné tónovať max. 10 % tónovacích farieb Histolith. Ďalej je možné tónovať pigmentmi a tónovacími farbami na vápennej báze. Znášanlivosť s konkrétnymi pigmentmi je nutné pred použitím vyskúšať.
Skladovanie	V suchu, najmenej 6 mesiacov od dátumu výroby. Znížený obsah chromanov je zaistený 6 mesiacov od dátumu výroby.

Spracovanie

Vhodné podklady	Prírodný kameň (pieskovec, vápenec), cementová omietka alebo betón. Podklad musí byť pevný, nosný, čistý, bez uvoľňujúcich sa častíc a suchý.
Príprava povrchu	Zvetrané časti odstráňte. Okraje opravovaného miesta ohraničte pod uhlom 45 – 60°, vrstva nanášanej malty nesmie ani na okrajoch dosiahnuť takmer nulové hodnoty. Pred reprofiláciou silne zúžených miest alebo zavesených alebo vyložených dielov najskôr mechanicky pomocou príchytiek upevnite vhodné armovanie (napr. z nehrdzavejúcich oceľových drôtov). Kameň, ktorý na povrchu uvoľňuje zrná piesku, spevnite vhodným prípravkom.
Príprava materiálu	Maltu Histolith Restauriermörtel premiešajte dôkladne (aspoň 2 minúty) elektrickým miešadlom s čistou vodou. Množstvo pridanej vody je cca 20 % objemovo. Lehota spracovateľnosti je pri 20 °C cca 20 minút. Vyššie teploty lehotu spracovateľnosti skracujú, nižšie predlžujú.
Spôsob nanášania	Podklad navlhčite. Maltu Histolith Restauriermörtel najskôr naneste v tenkej vrstve na matne vlhký podklad. Potom naneste potrebnú vrstvu materiálu a lyžicou alebo špachtľou dôkladne zhutnite. Zvlášť hlboké poškodenia opravujte vo viacerých vrstvách. Minimálna hrúbka vrstvy 5 mm. Maximálna hrúbka vrstvy na jeden pracovný krok 40 mm.

CAPAROL

Spracovanie povrchu:

Štruktúru opravovaného miesta vytvorte špachtľou, lyžicou, penovým hladidlom alebo iným vhodným náradím najlepšie v priebehu vytvrdzovania malty. Správny okamih závisí silno od podkladu a teploty pri spracovaní, a treba ho vyskúšať priamo na mieste.

Spotreba: Cca 1.600 g/m^2 /1mm hrúbky suchej vrstvy.

Podmienky spracovania: Teplota +5 – +30 °C, platí pre podklad aj okolitý vzduch.

Sušenie/čas schnutia: Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu je povrch po 24 hodinách suchý a je možné ho ďalej pretierať. Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vysychanie predlžujú. V každom prípade musí byť pred náterom povrch dosvetla suchý.

Čistenie nástrojov: Ihneď po použití čistou vodou.

Upozornenie: Rýchlemu vysychaniu vplyvom slnečného žiarenia, vysokej teploty alebo vetra treba zabrániť vhodným opatrením.

Povrchové úpravy:

Na povrchové úpravy použite iba materiály vysoko priedušné pre vodné pary. Odporúčame použitie silikátových farieb Histolith alebo silikónových farieb AmphiSilan.

Zakrývanie:

Okolie opravovaných plôch dôkladne zakryte, najmä sklo, keramiku, lakované povrchy, klinker, prírodný kameň, kovy a drevo.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače): Reaguje alkalicky. Dráždi kožu. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Uchovávajte mimo dosah deti.. Zamedzte styku s kožou a očami. Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Používajte vhodné ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu. Nevdychujte prach.

Bližšie informácie viďte v Karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia: Na likvidáciu odovzdávajte iba celkom vyprázdnené nádoby. Vytvrdnuté zvyšky materiálu je možné likvidovať ako stavebný odpad.

Technické poradenstvo: V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov.

V problematických prípadoch Vám naši odborní poradcovia poskytnú detailné rady k daným objektom.

Servisné centrum pre zákazníkov:

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezbavujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: október 2020