

MATERIÁLOVÝ LIST – POKYNY PRO APLIKACI

TERRAKO TMEL

SUCHÁ ČISTĚ VÁPENNÁ MALTA PRO TMELENÍ JEMNÝCH TRHLIN
A POVRCHOVÝCH DEFEKTŮ OMÍTEK, ŠTUKŮ, SGRAFIT, MALEB NA OMÍTKÁCH

MATERIÁL JE SOUČÁSTÍ SYSTÉMU PRODUKTŮ PRO KOMPLEXNÍ ZÁCHRANU HISTORICKÝCH
VÁPENNÝCH OMÍTEK VE VÁPENNÉM SYSTÉMU
český výrobek vyvinutý ve spolupráci s památkáři

Doporučené použití:

Malta TERRAKO TMEL je určena pro tmelení tenkých trhlin a drobných povrchových defektů vápenných omítek, sgrafit nebo vápenné barevné vrstvy apod. Vhodný je zejména pro vyplnění pasivních trhlin do šířky max 2 mm. Materiály, které mají být maltou TERRAKO TMEL tmeleny musí být nasákové.

Charakteristické vlastnosti:

Malta TERRAKO TMEL je velmi jemnozrnná suchá maltová směs, která obsahuje velmi jemný objemově stálý vápenný hydrát, velmi jemnozrnné kamenivo (pod 0,5 mm) a organická aditiva upravující specifické vlastnosti malty.

Malta TERRAKO TMEL má v tekutém stavu zvýšenou adhezi k podkladu, vedle vyplnění defektu zcelí částečně rozvolněnou omítku v okolí defektu. Je dobře brousitelná a opracovatelná i po zatvrdnutí.

Fyzikální a chemické vlastnosti malty TERRAKO TMEL se již po zatuhnutí blíží vlastnostem zachraňovaných historických vápenných omítek. Malta neobsahuje ve vodě rozpustné sole a je nasáková.

Technická data:

Hodnota pH po naředění - 13

Objemová hmotnost sypaná – cca 1,150 kg/dm³

Skladovatelnost:

Suchá prášková směs je dodávána v plastových obalech, které zabraňují přímému styku směsi s ovzduším. Skladovatelnost je v původních obalech minimálně 6 měsíců. Po otevření sáčku jej nenechávejte dlouho otevřený.

Příprava podkladu před nanášením:

TERRAKO TMEL je určen jen k vyplňování defektů v nasákových materiálech. V případě, že je povrch podkladu nenasákový, není použití TERRAKO TRANSFERu možné. Stav zachraňovaného materiálu musí být před použitím malty TERRAKO TMEL vyhodnocen restaurátorem specialistou.

Povrchy vyžadující nejprve zpevnění, je vhodné zpevnit za použití vápenné vody, případně vápenné suspenze ve vápenné vodě.

Nadměrné množství zcela rozvolněného materiálu v defektu je vhodné odstranit. Postup je dán stavem defektu (např. vyfoukání, vysátí, vypláchnutí).

Tmelení maltou TERRAKO TMEL lze provádět i bez předvlhčení tmeleného podkladu, předvlhčením vodou nebo vápennou vodou se tmel lépe propojí s podkladem.

Příprava malty a způsob aplikace:

Suchá směs se smísí s vodou v poměru 3 : 2 objemových dílů suché směsi : vody. Vzniklá směs se míchá alespoň 3 minuty. Čerstvě připravenou maltu nechte cca 5 minut odležet pro optimalizaci vlastností malty TERRAKO TMEL.

Barevnost tmelu a tím i zatvrdlého materiálu je možno upravit přidavkem ve vápně stálého pigmentu v množství do max. 5 % objemových na objem suché směsi.

Nanáší se za použití vhodného nástroje, obvykle špachtle nebo stěrky.

Klimatické podmínky pro používání a pro ošetřování:

Aplikace malty TERRAKO TMEL se provádí jen za vhodných klimatických podmínek. Nepoužívejte při teplotách nad 30 °C a při teplotách nižších než 5 °C. Při riziku přeschnutí, např. na přímém slunci je žádoucí stínění, případně ošetřování vodou nebo vápennou vodou.

Materiálová slučitelnost:

Materiálovou shodou pojiva malty TERRAKO TMEL s pojivem zachraňovaných vápenných omítek je zajištěna dlouhodobá fyzikální homogenita historické omítky a tmeleného místa po záchraně. To eliminuje vznik nežádoucích pnutí na rozhraní materiálů.

Skladovatelnost:

Suchá prášková směs je dodávána v plastových obalech, které zabraňují přímému styku směsi se vzduchem. Skladovatelnost je v původních obalech maximálně 6 měsíců.

Po rozmíchání s vodou je maltu TERRAKO TMEL možné skladovat v uzavřené nádobě po dobu max. 6 hodin, při delším skladování může dojít ke ztrátě specifických uživatelských vlastností malty.

Čistění podkladu a nářadí:

Při nežádoucí kontaminaci omítky maltou sejměte maltu mechanicky ideálně po jejím zatuhnutí a vyschnutí.

Nářadí očistěte vodou ihned po skončení práce před zatvrdnutím malty, po zatvrdnutí malty lze nářadí očistit mechanicky.

Zbylá nezpracovaná směs se nechá vyschnout a pevná fáze se likviduje jako stavební odpad.

Nebezpečné složky: hydroxid vápenatý CAS 1305-62-0

Výstražný symbol: Xi Dráždivý

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty)

R 38 Dráždí kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 26 Při zasažení očí a sliznice okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/037/39 Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo štít.

Obal likvidujte ve sběrnách nebo na určených místech v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb.

Informace vycházejí ze současného stavu poznání na straně výrobce. Výrobek není k dispozici v běžné maloobchodní síti, je určen k dalšímu zpracování zejména odbornými firmami a restaurátory.

Výroba a prodej:

Ing. Dagmar Michoinová, Ph.D., IČO: 61839931, tel.: 602 458 912,
e-mail: michoinova.dagmar@gmail.com

Další info:

<http://www.vapenneomitky.cz/>