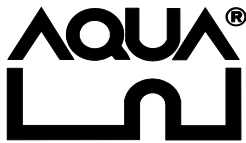


TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



VAPO klet

SYSTÉM VÁPENNÝCH SMĚSÍ PRO OBNOVU
HISTORICKÝCH OMÍTEK - český výrobek

Doporučené použití

Velmi jemná směs, určená k vytvoření dokonale hladkého povrchu vnitřní omítky a k doplňování (restaurování) renesančních a srovnatelných kletovaných omítek.

Charakteristické vlastnosti

Směs je pojena směsným hydraulickým vápenným pojivem. Neobsahuje cement. Sypká směs je složena z bílého objemově stálého vápenného hydrátu, latentně hydraulicky působícího přídatku páleného lupku (hlinitokřemičitanové složky), jemné mramorové moučky o velikosti částic do 0,15 mm a organických přísad v množství do 1% hmot. Malta se připraví smísením suché směsi s vodou. Po naředění se voda neodměšuje a po krátkém odležení hmota získává dobré plastické vlastnosti.

Technická data

Hodnota pH po naředění - 13

Objemová hmotnost sypná - cca 0,95 kg/dm³

Skladovatelnost

Prášková směs je dodávána v plastových obalech nebo papírových pytlích s PE vložkou, které zabraňují přímému styku směsi s ovzduším. Skladovatelnost je v původních obalech 6 měsíců.

Příprava podkladu

Upravený povrch podkladové omítky se zvlhčí vápennou nebo obyčejnou pitnou vodou. V případě, že povrchy vyžadují nejprve zpevnění, je vhodné pro prekonsolidaci použít POROSIL ZTS, optimálně v kombinaci s vápennou vodou, nebo POROSIL Z (viz T.L. obou prostředků).

Způsob aplikace

Suchá směs se smísí s vodou v doporučeném poměru 3:1 (tmel:voda) a intenzivně se míchá 5 minut nejlépe elektrickým míchadlem. Čerstvou směs doporučujeme nechat cca 5 minut odležet z důvodu lepší následné zpracovatelnosti tmelu.

Před aplikací se podle nároků na konsistenci směs opatrně doředí vodou (příliš řídká směs může být během tuhnutí nestabilní, může praskat). Strukturu konečného povrchu je možno případně upravit přidávkem vhodného plniva v množství max. 10% objemových na objem suché směsi. Nanáší se na vodou dobře zvlhčený podklad ocelovým hladítkem pokud možno rovnou v požadované tloušťce (obvykle 1 – 3 mm) tak, aby povrch vyžadoval jen minimální dodatečné korekce. Plochu ohraničenou hranami nebo kouty je nutno zpracovat najednou, bez přerušování. Po zatuhnutí malty je třeba ošetřovat nanesenou vrstvu vlhčením vodní mlhou min. 3 x v rozmezí 6 – 12 hodin

Klimatické podmínky

Aplikace tmelu se provádí jen při teplotách nad 5 °C, stejně jako u maltovin, ne na přímém slunci.

Čistění nářadí

Vodou ihned po skončení práce.

Zbylá směs se nechá vyschnout a pevná fáze se likviduje jako běžný inertní odpad.

Pokyny pro zacházení, skladování, bezpečnost práce

Nebezpečné složky: hydroxid vápenatý CAS 1305-62-0

Výstražný symbol: Nebezpečí; Žíravý

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H315: Dráždí kůži

H318: Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít

P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omývejte velkým množstvím mýdla a vody



Podle zákona č. 477/2001 Sb. je zpětný odběr obalů smluvně zajištěn prostřednictvím autorizované firmy EKO-KOM, zákaznické číslo EK-F00030519. Prázdné obaly odkládejte ve sběrnách nebo na určených místech.

Informace vycházejí ze současného stavu znalosti výrobce, platné zákony a nařízení musí odběratel dodržovat na vlastní odpovědnost.

Výrobek není k dispozici v běžné maloobchodní síti, je určen k dalšímu zpracování zejména odbornými firmami a restaurátory.

Výroba a prodej: AQUA obnova staveb s.r.o., Pod Rybníkem 19, 25261 Dobrovíz

Tel.: +420 257 312 636

www.aquabarta.cz

email:

aquabarta@aquabarta.cz

V Dobrovízi 11. 02. 2021

Dr. Ing. Jiří Rathouský, DrSc.
Ing. arch.. Jan Bárta