

TECHNICKÝ LIST - POKYNY PRO APLIKACI



VAPO TMEL

SYSTÉM VÁPENNÝCH SMĚSÍ PRO OBNOVU
HISTORICKÝCH OMÍTEK - **český výrobek**

Doporučené použití

Tmel je určen pro vyplňování povrchových poškození, prasklin pláště budov, upevňování okrajů odpadávajících omítek, sgrafita apod.

Charakteristické vlastnosti

Tmel na základě směsného hydraulického vápenného pojiva. Neobsahuje cement. Sypká směs je složena z bílého objemově stálého vápenného hydrátu, latentně hydraulicky působícího přídavku páleného jílu (hlinitokřemičitanové složky), jemného křemenného písku o velikosti částic do 0,8 mm a organických přísad v množství do 1% hmot. Tmel se připraví smísením suché směsi s vodou. Po naředění se voda neodměšuje a po krátkém odležení tmel získává dobré plastické vlastnosti.

Technická data

Hodnota pH po naředění - 13

Objemová hmotnost sypná - cca 1,250 kg/dm³

Skladovatelnost

Prášková směs je dodávána v plastových obalech, které zabraňují přímému styku směsi s ovzduším. Skladovatelnost je v původních obalech minimálně 6 měsíců.

Příprava podkladu

Upravený povrch se zvlhčí vápennou nebo obyčejnou 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 poměru 3:1 (tmel:voda) a intenzivně se míchá 5 minut nejlépe elektrickým míchadlem. Čerstvou směs doporučujeme nechat 15 minut odležet z důvodu lepší následné zpracovatelnosti tmelu.

Před aplikací se podle nároků na konsistenci směs dořede vodou. Zrnitost tmelu a tím i strukturu zatvrdlého materiálu je možno upravit přídavkem vhodného plniva v množství až 10% objemových na objem suché směsi.

Klimatické podmínky

Aplikace tmelu se provádí jen při teplotách nad 5 °C, stejně jako u maltovin, ne na přímém slunci. Při aplikaci na otevřený povrch je třeba nejméně 2x po 24 hodinách zvlhčit tvrdnoucí směs vodní mlhou.

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: 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 okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/037/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Obal likvidovat ve sběrnách nebo na určených skládkách v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb.

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.

Prodej: AQUA obnova staveb s.r.o., Kmochova 15, 150 00 Praha 5, tel.: 257310110

Výrobce : AQUA obnova staveb s.r.o., Kmochova 8, 150 00 Praha 5, tel.: 257312636

www.aquabarta.cz

email: aquabarta@aquabarta.cz

V Praze dne 09.02.2008

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