

TECHNICKÝ LIST

Sanační podhoz WTA

044

Sanační malta pro úpravu podkladu

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- sanační postřík (podhoz) pro úpravu podkladu pod sanační jádrové omítky
- omítání vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného zdiva (cihly, kámen, beton)
- určený speciálně pro sanační omítkové systémy Cemix® ve vnějším i vnitřním prostředí
- aplikuje se ručně i strojně – stupeň pokrytí podkladu 50-75 %
- výrazně zlepšuje adhezi následně aplikovaných vrstev k běžným zdicím materiálům



SLOŽENÍ: Kamenivo, cement a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty. Směs je možno dodat s protiplísňovými přísadami.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS III a W0; podhoz (podle směrnice WTA 2-9-04/D)			
Pevnost v tlaku (kategorie CS III)	3,5 až 7,5 MPa	Reakce na oheň	ř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1550-1750 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	není předepsána	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,79 W/m.K *)
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Hloubka vniknutí vody h:	- po 1 hod.	min. 5 mm	Faktor difúzního odporu vodní páry μ
	- po 24 hod.	h = tloušťce zkušebního tělesa	
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ

Zrnitost		0-4 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,23-0,27 l/kg **)
	na 1 pytel (40 kg)	9,2-10,8 l
Vydatnost		cca 1500 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky		4 mm
Spotřeba malty při doporučené vrstvě		cca 6 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 7 m ²
**) Konzistence pro zpracování – prostý rozlív (200 ± 10) mm		

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Nejprve je nutné zjistit druh a technický stav zdiva, provést analýzu odebraných vzorků na vlhkost a salinitu a stanovit vhodné sanační opatření ve spolupráci se sanačním technikem. Vrstva staré omítky se odstraní do výšky nejméně 800 mm (při tloušťce zdiva nad 600 mm do výšky, která se rovná 1 ½ násobku tloušťky zdiva) nad viditelnou hranici poškození (zavlnutí), spáry se proškrobou do hloubky cca 20 mm (podle statického stavu zdiva), zdivo se očistí ocelovým kartáčem a odstraní se zbytky malty a prachu. Trhliny ve zdivu a výrazné nerovnosti po uvolněných cihlách se vyspraví nebo zaplní touto zahuštěnou maltou. Při aplikaci sanačních omítek se postupuje podle technologických pokynů pro příslušné **Pracovní postupy Cemix® – Sanace vlhkého zdiva**.

ZPRACOVÁNÍ: Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá v bubnové míchačce na homogenní hmotu. Podhoz se nanáší na očištěné zdivo síťovitě tak, aby pokrytí zdiva bylo cca 50-75 %. Pro strojní nanášení se používá omítací stroj se standardním příslušenstvím, se stejným plošným pokrytím jako u ručního nanášení. Maximální tloušťka vrstvy je 5 mm – podhoz nesmí vyplňovat spáry ve zdivu. Podhoz se nechá min. 24 hodin zatvrdnout a teprve poté se nanáší další sanační omítky podle technologických pokynů pro sanační systémy Cemix®. Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postupy Cemix® – Aplikace výrobků v zimním období**.

UPOZORNĚNÍ

- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1, EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy) a směrnice WTA 2-9-04/D.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Neaplikovat za přímého oslunění.
- Nespoteřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmut kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 30 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: **Xi dráždivý**

R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 25	Zamezte styku s očima.
S 22	Nevdechujte prach.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001. Na výrobek je vydán certifikát podle směrnice WTA 2-9-04/D.

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost. Poradenská a servisní služba včetně odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.