

# TECHNICKÝ LIST

## Sanační podhoz WTA

044

### Sanační malta pro úpravu podkladu

#### VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- sanační postřik (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	tř. A1
Přidrznost – způsob odtržení (FP)		min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1550-1750 kg/m³
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)		není předepsána	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	max. 0,74 W/m.K *)
Trvanlivost – počet cyklů **)		min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Hloubka vniknutí vody h:	po 1 hod.	min. 5 mm	Faktor difuzního odporu vodní páry $\mu$	max. 18
	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 <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky		4 mm
Spotřeba malty při doporučené vrstvě		cca 6 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 7 m <sup>2</sup>
**) Konzistence pro zpracování – prostý rozliv (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 proškrábou 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 vysprávi nebo zaplní touto zahuštěnou maltou. Při aplikaci sanačních omítek se postupuje podle technologických pokynů pro příslušné **Pracovní postup Cemix: Sanační omítky na vlhké zdivo**.

**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 postup 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.
- Nespotřebované 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, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Viz bezpečnostní list výrobku.

**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 produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020). 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. 3. 2015

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.