

TECHNICKÝ LIST

Sanační omítka podkladní WTA

014

Porézní podkladní omítka pro sanaci vlhkého a zasoleného zdiva

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- porézní omítka pro vyrovnání hrubých nerovností v podkladu – součást sanačního omítkového systému
- vhodná pro omítání vlhkého a mrazem nebo solí poškozeného zdiva (včetně zdiva s nízkou pevností)
- určena speciálně pro sanační omítkové systémy Cemix® ve vnějším i vnitřním prostředí
- aplikuje se strojně nebo ručně v jedné nebo více vrstvách (tloušťka jedné vrstvy minimálně 10 mm)
- vykazuje vynikající schopnost ukládání solí pro silně zasolená zdiva



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement, vápenný hydrát a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W0; podkladní omítka – WTA (podle směrnice WTA 2-9-04/D)			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	ř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100-1400 kg/m ³
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 18	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,41 W/m.K *)
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	není předepsána	Pórovitost (porézní omítky)	min. 45 %
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 1,5 hod.
Kapilární absorpce vody W_{24} ***) (po 24 hodinách)	min. 1,0 kg/m ²	Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 20 %
Hloubka vniknutí vody h	min. 5 mm	Konzistence (rozliv)	(170 ± 5) mm
Vlastnosti při strojním zpracování (WTA 2-9-04/D)			
Obsah vzduchu v čerstvé maltě	min. 20 %	Pórovitost (porézní omítky)	min. 45 %
Objemová hmotnost čerstvé malty	1250 až 1500 kg/m ³		
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			
***) označení W_{24} podle WTA 2-9-04/D			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-1,2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,22-0,28 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	6,6-8,4 l
Vydatnost		cca 1100 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky		15 mm
Spotřeba malty při doporučené vrstvě		cca 16,5 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 1,8 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: V sanačních systémech Cemix® tvoří podklad pro podkladní omítku **Cemix® 044 – Sanační podhoz WTA**.

ZPRACOVÁNÍ: Při aplikaci sanačních omítek Cemix® se postupuje podle technologických pokynů **Pracovní postupy Cemix® – Sanace vlhkého zdiva**. Podkladní omítka se nanáší strojně (zpracovává se omítacími stroji se speciálním vytlačným šnekem a domíchávačem) nebo ručně (míchání ruční vrtačkou s nástavcem cca 3 min). Omítku je nutno rozmíchat do homogenní hladké konzistence tak, aby byl vytvořen dostatečný objem vzdušných pórů > 20 %. Omítka se nanese na upravený podklad v potřebné tloušťce (min. 10 mm). Nerovnosti zdiva se zarovnají touto omítkou tak, že se zdivo překryje ve vrstvě 10-20 mm – podhoz a hloubka spár se nezapočítává. Povrch omítky se zdrsní. Po 14 denní technologické odstávce se nanese vrstva sanační jádrové omítky **Cemix® 024 – Sanační omítka WTA** v tloušťce 15-25 mm. 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!
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné 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 sejmout 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 22	Nevdechujte prach.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 25	Zamezte styku s očima.
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 30 kg.

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. Vyrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.