

TECHNICKÝ LIST

Sanačná omietka WTA

024

Omietka na sanáciu vlhkého a zasoleného muriva

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- sanačná jadrová omietka na omietanie vlhkého a mrazom alebo soľou poškodeného tehlového, kamenného alebo zmiešaného muriva
- určená špeciálne na sanačné omietkové systémy Cemix vo vonkajšom aj vnútornom prostredí
- aplikuje sa strojovo alebo ručne v jednej alebo viacerých vrstvách (hrúbka jednej vrstvy musí byť min. 10 mm, celková hrúbka musí byť najmenej 20 mm a nemala by byť väčšia ako 40 mm)
- vykazuje vynikajúcu priepustnosť pre vodnú paru a schopnosť zachytávania solí



ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, cement, vápenný hydrát a špeciálne prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti malty. Omietku je možné dodať aj s protiplesňovými prísadami.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Sanačná malta (R) podľa EN 998-1, kategória CS II; sanačná omietka WTA (podľa smernice WTA 2-9-04/D)			
Pevnosť v tlaku (kategória CS II)	1,5 - 5,0 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1
Pomer pevností tlak / ťah pri ohybe	max. 3	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1100 - 1400 kg/m ³
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 0,45W/m.K [*])
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary μ	max. 12	Pórovitosť	min. 40 %
Trvanlivosť - počet cyklov ^{**})	min. 10	Odolnosť voči pôsobeniu solí	vyhovuje skúške
Penetrácia vody po skúške kapilárnej absorpcie vody (hlbka vniknutia vody h)	max. 5 mm	Kapilárna absorpcia vody W₂₄ ^{***}) (po 24 hodinách)	min. 0,3 kg/m ²
Schopnosť zadržiavať vodu	min. 85 %	Doba spracovateľnosti	min. 1,5 hod.
Obsah vzduchu v čerstvej malte	min. 25 %	Konzistencia (rozliv)	(170 ± 5) mm
Objemová hmotnosť čerstvej malty	1150 - 1400 kg/m ³		
Vlastnosti pri strojovom spracovaní (WTA 2-9-04/D)			
Obsah vzduchu v čerstvej malte	25 až 30 %	Pórovitosť	min. 40 %
Objemová hmotnosť čerstvej malty	1150 až 1400 kg/m ³		
[*]) tabuľková hodnota ^{**}) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 72 2452 ^{***}) označenie W₂₄ podľa WTA 2-9-04/D			

Informatívne		
Zrornosť		0-1,2 mm
Množstvo zámesovej vody	na 1kg suchej zmesi	0,24-0,28 l/kg
	na 1 vreco (30kg)	7,2-8,4 l
Výdatnosť		cca 1050 kg/m ³
Odporúčaná hrúbka vrstvy prevedenej omietky		20 mm
Spotreba malty pri odporúčanej vrstve		cca 21 kg/m ²
Výdatnosť – plocha omietnutá z jedného vreca pri doporučenej vrstve		cca 1,4 m ²

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU: V sanačných systémoch Cemix tvorí podklad pod sanačnú omietku **Cemix 044 - Sanačný prednástrek WTA** alebo **Cemix 014 - Sanačná podkladová omietka WTA**. Úprava podkladu je popísaná v technickom liste **Cemix 044 - Sanačný prednástrek WTA**.

SPRACOVANIE: Pri aplikácii sanačných omietok Cemix sa postupuje podľa technologických pokynov **Pracovné postupy Cemix – Sanácia vlhkého muriva. Cemix 024 - Sanačná omietka WTA** sa nanáša strojovo (spracováva sa omietacími strojmi so špeciálnym výtlačným šnekom a domiešavačom) alebo ručne (miešanie miešadlom s riadenými otáčkami, po dobu cca 3 min). Suchú zmes vsypte do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte na homogénnu hladkú hmotu, tak aby bol vytvorený dostatočný objem vzdušných pórov > 25 %. Omietku nanášajte na

upravený podklad v potrebnej hrúbke. Na zabezpečenie odsoľovacích vlastností by celková hrúbka súvrstvia sanačného systému Cemix nemala byť menšia ako 20 mm – v kombinácii s podkladovou poréznou omietkou (Cemix 014 - Sanačná omietka podkladová WTA) nesmie byť menšia ako 25 mm (prítom vrstva sanačnej omietky WTA musí byť min. 15 mm) – prednástreky a hĺbka škár sa nezapočítava. V prípade potreby nanášania vo väčších hrúbkach ako 25 mm je nutné omietku nanášať v dvoch vrstvách (min. interval medzi vrstvami 14 dní). Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa počíta 1 deň na 1 mm nanášaného vrstvy. Ako vrchná omietka sa odporúča vo vonkajšom prostredí **Cemix 034 - Sanačná omietka štuková**, vo vnútornom prostredí prípadne **Cemix 033 - Vnútny štuk**. Na omietanie vnútorných priestorov v zimnom období platia opatrenia uvedené v dokumente **Pracovné postupy CEMIX – Aplikácie výrobkov v zimnom období**.

UPOZORNENIE:

- Pre návrh, prípravu a realizáciu omietok platí EN 13914-1, EN 13914-2 a smernica WTA 2-9-04/D.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu nad + 5° C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2003.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené obaly môžu byť využité na recykláciu.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 30 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZUS Praha, OS 1020). Na výrobok je vydaný certifikát podľa smernice WTA 2-9-04/D.

SLUŽBY: Prenájom strojových zariadení pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť. Poradenská a servisná služba vrátane odberov vzoriek z muriva a ich vyhodnotenia na obsah vlhkosti a salinity.

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

DISTRIBÚTOR: Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č. 1304

PLATNOSŤ: od 1.3.2015

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.