

GS wa/nwa

Stěrka pro zateplovací systémy

Vlákný vyztužená, suchá maltová směs pro vytvoření armované vrstvy stěrky na zateplovacích systémech izolantů z EPS i MW. Minerální směs pro vytvoření podkladu pod tenkovrstvé šlechtěné omítky v systémových řešeních zateplovacích systémů. Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí. Vodoodpudivá úprava. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

Artikl:
13011 2



TECHNICKÉ ÚDAJE

Skupina malt:	P III
Zrnitost:	0-0,63 mm
Záměsová voda:	cca 6l / 25kg pytel
Minimální tloušťka vrstvy:	min. 4mm (armovaná stěrka)
Doba míchání:	cca 3 minuty
Doba zrání:	cca 5 minut
Zpracovatelnost:	cca 1 hodinu (20°C)
v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti. Při vyšší teplotě 30-40minut.	
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Barva:	wa-bílá, nwa-šedá

VLASTNOSTI

Minerální, hydraulicky tvrdnoucí směs.
Pro stěrkování zateplovacích systémů.
Vysoká přilnavost k podkladu.
Lehké zpracování.
Provedení s vodoodpudivou úpravou - wa.
Provedení bez vodoodpudivé úpravy - nwa.
K opravám, armování a sanaci starých omítek.
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
K vystěrkování nerovných podkladů.

SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, minerální a chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem (max. 500 ot./min.) s cca 6l čisté vody do homogenní konzistence bez hrudek. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Nechejte cca 5 minut odležet a ještě jednou promíchejte. Namíchanou směs zpracujte během 1 hodiny.

Při stěrkování naneste hladítkem (hladkou hranou) jako souvislou vrstvu odpovídající délce a šířce vkládané tkaniny a následně ji „učesejte“ zubovou stranou hladítka. Při vkládání tkaniny postupujte směrem shora dolů. Tkaninu vtačte do stěrky hladítkem postupně od středu pásu směrem k oběma krajům. Je zakázáno nanášet stěrku přes předem připevňovanou tkaninu! Při zpracování vyztužené tkaniny do vrstvy stěrky hladítkem vyrovnejte případné záhyby, vlny a nerovnosti. Tkanina musí být na stranách přeložena minimálně 10cm přes sebe, na rozích, špaletách a ukončeních cca 15 – 20 cm. Tkanina musí být rovnoměrně zapracována do plochy v horní třetině vrstvy stěrky (co

nejdále od podkladu) tak, aby byla celoplošně zakryta. Vrstvu rovnoměrně srovnajte a uhladte. Celková tloušťka vrstvy stěrky s vloženou armovací tkaninou musí být **minimálně 4 mm** (po vyzrání).

Do čerstvé vrstvy stěrky je po započetí procesu tuhnutí zakázáno dodatečně zasahovat. Zejména je zakázáno používat dodatečně vodu při srovnávání již tuhajícího povrchu (tzv. ožívování).

Před aplikací šlechtěných omítek přebroušený povrch vyzralé vrstvy stěrky ošetřete příslušnou penetrací dle typu šlechtěné omítky (quick-mix APGp, MPGp).

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálů a podkladu pod +5°C a nad 30°C. Provedené plochy je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, nebo jiné vysoké vzdušné vlhkosti (např. mlhy), mrazu a přímého slunečního záření. Dodatečné přidávání přísad do maltové směsi je zakázáno.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou rovné plochy tepelného izolantu z EPS nebo MW, případně pevné, nosné plochy, např. omítky, betony, rovné zdivo atd.

Podklad musí být suchý, čistý, zbavený volných částic, prachu a jiných nečistot. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady předem zvlhčíme, nebo doporučujeme upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu. Jako podklad nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo atd. Nevhodná je zvětralá, vlhkostní nebo výkvěty poškozená omítka, plochy s aktivními trhlinami nebo jinými deformacemi.

Podklad pro stěrkování zateplovacího systému musí splňovat požadavky pro aplikaci stěrky na tepelné izolanty dané normami a doporučeními výrobce použitých materiálů.

SPOTŘEBA

Pro stěrkování izolantu je spotřeba ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy a kvalitou podkladu (nalepeného izolantu). Pro min. tloušťku vrstvy stěrky 4mm je spotřeba suché směsi cca 5kg/m².

Vydatnost směsi cca 23 l mokré malty / 25kg pytel.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje bílý cement. S vodou reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle nebo obličejový štít.

Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz