

## MVCJ 710

### Jemná vápenocementová omítka pro ruční zpracování v interiéru i exteriéru

Jemná vápenocementová omítka (štuk) určená pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek, nebo na jiné vhodné minerální podklady. Povrchová úprava filcováním. Pro ruční zpracování. Vhodná pro vnější i vnitřní použití. Omítková směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zařazení dle EN 998-1	CS II
Zařazení dle DIN 18 550	P II
Kapilární absorpce vody:	W0
Zrnitost:	0-0,63 mm
Faktor difuzního odporu (tab.) μ	15/35
Záměsová voda:	cca 6,9 l/25kg pytel (cca 0,275l/1 kg)
Zpracovatelnost:	cca do 1 hodiny*
Teplota při zpracování:	nad + 5 °C, do +30 °C
Barva:	přírodní šedá

\*v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

#### VLASTNOSTI

Vysoká přilnavost k podkladu.

Lehké zpracování.

Po vytvrzení odolná mrazu a klimatickým podmínkám.

K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

Vhodné pro finální povrchovou úpravu jádrových omítek a minerálních podkladů.

Tloušťka vrstvy od 2 mm do max. 5 mm.

Povrchová úprava filcováním.

#### SLOŽENÍ

Cement dle ČSN EN 197, vápenný hydrát dle ČSN EN 459, tříděné písky.

#### PODKLAD

Vhodným podkladem jsou nosné, soudržné, rovné jádrové omítky (PII, PIII).

Podklad musí být savý, suchý, čistý, bez výkvětů, musí být zbaven prachu nebo jiných volných částic, nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před omítáním rovnoměrně navlhčit, nebo nasákavost upravit vhodnou penetrací dle typu podkladu.

Nevhodné podklady jsou nesavé, nebo zvětralé, nesoudržné plochy s trhlinami, výkvěty nebo jinými defekty. Tyto plochy je nutné s dostatečným předstihem vhodným způsobem opravit.

#### ZPRACOVÁNÍ

Omítkovou směs lze zpracovávat ručně. Obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte s cca 6,9 l čisté vody ve spádové nebo kontinuální míchačce, případně míchadlem s nízkým počtem otáček ( max. 300 ot./min) do plastické konzistence (bez hrudek) vhodné pro zpracování. Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Namíchejte vždy jen takové množství malty, které lze do 1hod zpracovat.

Namíchanou směs zpracujte hladítkem, natažením na připravený podklad tak, aby bylo zajištěno celoplošné pokrytí podkladu souvislou vrstvou pro finální úpravu filcováním.

Filcování je nutné provést před začátkem procesu tuhnutí cementového pojiva, které již potom nelze dodatečným vlhčením znovu zvláčnit a zpracovávat. Po dokončení úpravy povrchu je potřeba před prováděním konečné povrchové úpravy nátěrem nechat tuto plochu dostatečně vyzrát a vyschnout.

Tato doba je ovlivňována klimatickými podmínkami a vlastnostmi (typem) následné povrchové úpravy (nátěru).

Dodatečné přidávání jakýchkoliv přísad je zakázáno. Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo

zpracovávaných materiálů nižších než + 5 °C a vyšších jak + 30 °C.

Čerstvou omítku je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami. Zejména před rychlým vysušením větrem, vysokými, nebo nízkými teplotami, před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření.

Při zpracování a aplikaci omítky je důležité dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2).

## SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (členitostí, strukturou aj.) a tloušťkou nanášené vrstvy.

Orientační spotřeba je cca 4,5 kg suché směsi/m<sup>2</sup>/ 3 mm tloušťky vrstvy.

Vydatnost směsi je cca 17 l čerstvé malty z 25kg pytle.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladování: v suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje cement a vápenný hydrát. S vlhkostí reaguje alkalicky. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Nevdechujte prach.

Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření.

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 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou 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 nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 08.03.2024