

## MVC 620

### vápenocementová jádrová omítka pro ruční zpracování v interiéru

Suchá vápenocementová omítková směs pro ruční omítání všech typů zdiva a minerálních podkladů. Pro použití v jedné i více vrstvách, ve vnitřním prostředí.

Směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Třída malty:	CS III (dle ČSN EN 998-1), P II (dle DIN 18 550)
Absorpce vody:	W <sub>0</sub>
Zrnitost:	0 - 4 mm
Teplota při zpracování:	nad +5 °C do +30 °C, dodržujte pokyny pro zpracování
Záměsová voda:	cca 4,4 l / 25 kg (cca 0,175 l / 1 kg)
Doba zpracovatelnosti:	cca 1-1,5hod. (dle podmínek)
Vydatnost:	cca 14,3 l čerstvé malty z 25 kg
Spotřeba:	cca 16 kg/m <sup>2</sup> /10 mm tloušťky vrstvy
Barva:	šedá

#### VLASTNOSTI

Minerální

Použití ve vnitřním prostředí.

Dobrá přilnavost k minerálním podkladům.

Snadno zpracovatelná.

Pro vytvoření vrstev jádrových omítek.

K omítání různých typů zdiva.

Vhodná jako vrstva pod obklady.

Jako podkladní vrstva pod štuky apod.

#### SLOŽENÍ

Cement dle ČSN EN 197, vápenný hydrát dle ČSN EN 459, tříděné písky, vápenec, chemické přísady pro zlepšení zpracovatelských a produktových vlastností.

#### PODKLAD

Vhodným podkladem je rovné zdivo (např. z keramických tvarovek, cihel apod.), nebo jiné nosné, pevné, minerální plochy a konstrukce.

Podklad pro nanášení musí být nosný, savý, suchý, čistý, zbavený volných částí, prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Silně savé podklady před omítáním navlhčit, nebo snížit nasákavost vhodnou penetrací (např. UG), případně provést cementový postřík. U hladkých povrchů stěn i stropů je nutné vždy provést cementový postřík.

Spáry mezi stavebními prvky z různých materiálů lze vyztužit armovací tkaninou odolnou vůči působení alkálií.

Pro omítku nejsou vhodné pružné podklady a materiály, které se deformují působením vlhkosti, jako například dřevo. Nevhodné jsou nestabilní podklady, podklady s trhlinami, výkvěty, zvětralé podklady atd. Tyto podklady je nutné předem posoudit a následně opravit.

#### ZPRACOVÁNÍ

Omítkovou směs lze zpracovávat ručně. Obsah pytle 25 kg důkladně promíchejte s cca 4,4 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.

Namíchanou směs nanášejte na připravený podklad. Při aplikaci ve více vrstvách se povrch nanesené omítky upraví stahovací latí. Po zavaznutí povrch omítky celoplošně zdrsniť mřížkovou škrabkou.

Po dokončení úpravy povrchu je nutné nechat tuto plochu dostatečně vyzrát a vyschnout před nanášením další vrstvy. Tato doba je ovlivněna klimatickými podmínkami a tloušťkou nanesené vrstvy.

Dodatečné přidávání různých přísad nebo jiných látek je zakázáno.

Nepracovat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5 °C a vyšších jak + 30 °C.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením vlhkosti, větru (průvanu), 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 (rovinou, strukturou, atd.). Spotřeba je ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy. Orientační je spotřeba cca 16 kg suché směsi/m<sup>2</sup>/10 mm tloušťky vrstvy.

Vydatnost směsi je cca 14,5 l mokré malty / 25 kg pytel.

## 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 nezbavují 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](http://www.sievert.cz)  
[info@sievert.cz](mailto:info@sievert.cz)  
Revize: 31.01.2024