# VSM D

## Disperzní cementový postřik

Průmyslově vyráběná obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku (GP) dle ČSN EN 998-1: 2016 ed.3, pro omítání zdi, stropů, pilířů a příček, kategorie CS III, $W_c$ 0.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Zrnitost: | 0 – 2 mm |
| Záměsová voda: | cca 6,3 l/30 kg |
| Zpracovatelnost: | cca 2 hodiny |
| Objemová hmotnost čerstvé směsi: | cca 1,7 kg/dm$^3$ |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech: | ≥ 15,0 N/mm$^2$ |
| Teplota při zpracování: | nad +5°C do +25°C |
| Barva: | šedá |

## VLASTNOSTI

Na stěny a podlahy v interiéru i exteriéru.
Pro ruční i strojní zpracování.
Zlepšená adhezní malta (postřik) s přísadou disperzí zlepšující přídržnost následujících vrstev.
Kontaktní adhezní můstek pro sdružené podlahy.
Na extrémně hladké a nenasákavé podklady.
Výborná přídržnost a zpracovatelnost.
Hydraulicky tvrdnoucí.

## SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniva zrnitosti 0 – 2 mm a chemických přísad zlepšujících přídržnost, zpracovatelnost a vlastnosti směsi.

## PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a nesmí být vodoodpudivý.

## ZPRACOVÁNÍ

K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřípustné. Směs lze rozmíchat v běžné míchačce, kontinuální míchačce, elektrickým míchadlem nebo strojně v běžném omítacím stroji. Při ručním zpracování obsah balení (30 kg) se důkladně rozmíchá v čisté nádobě s cca 5,5 l záměsové vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. Postřik se nanáší síťovitě (cca 60 % pokrytí plochy) kašovitou konzistencí, nesmí být řídký, stékat a tvořit polevu. Před aplikací omítek ponechat postřik vyzrát min. 3 dny. Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, větru, mrazu a přímého slunečního záření.

## SPOTŘEBA

Z jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 19 litrů čerstvé malty. Toto množství vydá při síťovitém nanesení při cca 60 % pokrytí na cca 8,5 m$^2$ (cca 3,5 kg/m$^2$).

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích po 30 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Maltová směs obsahuje hydraulické pojivo. 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 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 v případě významných odchylek tyto 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:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: +420 515 500 826
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revize: 07.07.2025