

VK plus

V.O.R. malta s přísadou trasu ke zdění a současnému spárování pohledového zdiva s extrémně velkou nasákavostí > 10 %

Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech, s konstrukčními požadavky ve zdivu stěn, pilířů a příček, dle ČSN EN 998-2:2016 ed.3, označení G, třída M 5.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 4 mm
Záměsová voda:	cca 4 l/30 kg
Zpracovatelnost:	cca 2 hodiny
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	≥ 5,0 N/mm ²
Teplota při zpracování:	nad +5°C do +30°C
Barva:	7 barevných odstínů

VLASTNOSTI

Na stěny v interiéru i exteriéru.

Pro ruční zpracování. Lehké zpracování.

Složení směsi omezuje vznik výkvětů.

Silná přilnavost na lepených plochách.

Malta při zpracování z důvodu vysoké plasticity zůstává ve spárách, neodpadává (minimalizace odpadu, nižší spotřeba).

Vysoká schopnost zadržovat vodu, malta nevytváří trhliny.

Nedochází k ušpinění pohledových ploch.

Zdění a současné spárování v jednom pracovním kroku vede ke snížení časové náročnosti při realizaci.

Z důvodu plnospárového zdění nevznikají dutiny.

Po vytvrzení vysoká odolnost vůči klimatickým podmínkám.

SLOŽENÍ

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniva a kameniva zrnitosti 0 – 4 mm a anorganických pigmentů (u barevných odstínů).

PODKLAD

Podklad musí být čistý, bez prachu. U silně nasákových zdicích prvků a při teplém počasí je nutné zdicí prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsivé vody. Při zdění na konzolové prvky dodržujte požadavky dodavatele tohoto nosného systému. Před samotným zděním je nutné si rozměřit celou skladbu zdicích prvků s ohledem na řešení detailů u stavebních otvorů, jako jsou okna, dveře, niky, rohy, parapety apod. V případě zdění na základovou desku je nutné předem provést hydroizolaci k zamezení průniku vlhkosti do konstrukce a mít vyřešeno budoucí napojení zdiva na terén s ohledem na umístění větracích a odvodňovacích otvorů.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení (30 kg) se důkladně rozmíchá elektrickým míchadlem (max. 500 ot/min) v čisté nádobě s cca 4 l záměsivé vody tak, aby směs byla dokonale promíchaná. K rozmíchání směsi se použije voda podle ČSN EN 1008. Dodržujte **stejně** množství záměsivé vody v každé nově rozmíchané dávce malty pro zamezení vzniku barevných rozdílů. Přidávání přísad a plniva k hotové směsi je nepřipustné. Při zdění dodržujte doporučené postupy stanovené výrobcem používaných zdicích materiálů a systémů (tloušťku maltového lože, celoplošné vyplnění ložných spár, orientaci zdicích prvků, odebrání zdicích prvků z několika balení nebo palet současně atd).

Malta se nanáší zednickou lžící do ložné spáry ve větším množství a následným uložením zdicího prvku dochází jeho přitlačením k bezdutinovému vyplnění celé plochy ložné spáry se současným vytlačením přebytečné malty ze spár. Doporučená šířka spáry je 10-12 mm. Vytlačená malta ze spár neodpadává a jednoduše se seškrábne zednickou lžící tak, aby spára zůstala zcela vyplněna zdicí maltou. Konečná úprava vzhledu spáry se provede po mírném zavadnutí směsi spárovačkou příslušného tvaru, nebo jiným vhodným přípravkem. Je potřeba dbát na to, aby malta nebyla už příliš zavadlá. Konečnou úpravu povrchu spár provádějte vždy ve stejném stavu (úrovni) zavadnutí spárovací malty, aby se předešlo možným barevným odstínům spár. **Náradí**, kterým se provádí tato konečná úprava povrchu spár, **se nesmí namáčet do vody!** Konečné očištění se provede ometením smetáčkem. Namíchanou maltu je potřeba zpracovat do max. 2 hodin, proto rozmíchávejte vždy jen takové množství, které je možné zpracovat.

Nedoporučujeme zpracování při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5°C a vyšších jak + 30°C. Prováděné dílo je potřeba chránit v průběhu prací a po jejich dokončení před znečištěním, nepříznivými klimatickými podmínkami: před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením zvýšené vzdušné vlhkosti (deště, mlhy atd.), větru, mrazu a přímého slunečního záření a to po dobu minimálně 5-7 dnů.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: v průběhu prací je potřeba udržovat čistotu náradí a zdiva. Bezpodmínečně zabránit kontaminaci zdiva jinými pojivy (cement, vápno, sádra atd.), jejich výluhy, nebo jinými rozpustnými solemi, např. použitím znečištěné záměsové vody. Vznik výkvětů je umožněn nedodržením technologického postupu a zejména nežádoucím průnikem vlhkosti do konstrukce. Následně tato vlhkost transportuje rozpustné soli na povrch lícového zdiva. Rovněž je zakázáno používat při zdění pomocné přípravky, jako jsou lišty, podložky a jiné vymezovače spár z důvodu ovlivnění kvality lepeného spoje vznikem dutin a snížením pevnosti spojení malty se zdicím prvkem.

SPOTŘEBA

Z jednoho 30 kg pytle vznikne po zamíchání se záměsovou vodou cca 20 litrů čerstvé malty. Z 1 tuny cca 670 l čerstvé malty. Pro zdění je spotřeba ovlivněna tloušťkou stěny, formátem a typem zdicích prvků (s kapsou, bez kapsy, tažené, ražené, hladké, rustikální atd.), tloušťkou a hloubkou ložné spáry, konzistencí namíchané směsi atd. Orientační spotřeba malty na 1m² zdiva je cca 23-54 kg suché směsi.

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 cement. 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: 13.3.2023