

H4

Minerální přechodový můstek

Minerální přechodový můstek na cementové podklady. Pro zajištění pevného spojení nových vrstev cementových potěrů na stávajících betonových podkladech. Použití ve vnitřním i vnějším prostředí.

Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr⁶⁺).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 30 N/mm ²
Zrnitost:	0 - 4 mm
Přidržnost k podkladu:	min. 1,5 N/mm ²
Záměsová voda:	cca 5,5l /25 kg
Vydatnost směsi:	cca 14,5l z 25 kg
Doba míchání:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	cca 45 minut*
Spotřeba:	cca 2,5 kg / m ²
Barva:	červenohnědá
Teplota při zpracování:	nad +5 °C, do +30 °C (vzduchu, materiálu, podkladu)

*v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti

VLASTNOSTI

Minerální.

Dobrá přidržnost k podkladu.

Lehké zpracování.

Použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

Pro kontrolu pokrytí zbarven do červeno hněda.

Zajišťuje vysokou soudržnost spojovaných vrstev.

Vyrovňuje savost podkladu.

Použití na podlahy.

Pro pevné spojení mezi betonovým podkladem a novým cementovým potěrem (betonem).

SLOŽENÍ

Pojiva dle ČSN EN 197.

Křemičité přísady dle ČSN EN 13139.

Tř. A1 nehořlavý.

Nízké emise EC 1^{PLUS} dle GEV-EMICODE

Redukované chromany.

PODKLAD

Vhodným podkladem jsou soudržné, vyzrálé a vyschlé betonové plochy. Uvolněné, zvětralé a jinak nesoudržné části je nutné mechanicky odstranit. Podklad musí být nosný, stabilní, bez trhlin, čistý, zbavený mastnot, prachu nebo jiných volných částic a nečistot všeho druhu (barev, olejů apod.).

Před zpracováním podklad důkladně navlhčit, aby byl matně mokrá. Nesmí se tvořit louže vody nebo vodní film!

Dilatační spáry v podkladu musí být provedeny i v následné vrstvě potěru.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte míchadlem s nízkým počtem otáček do homogenní kaše bez hrudek s cca 5,5l čisté vody po dobu cca. 3 minuty. Namíchanou směs zpracujte dle podmínek do 45 minut. Namíchejte vždy jen takové množství materiálu, které lze do této doby zpracovat. Připravený přechodový můstek H 4 nanášejte

celoplošně hladítkem, stěrkou, tvrdým kartáčem nebo koštětem na podkladní plochu. Následující vrstva potěru se provádí metodou „živý do živého“.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vyschnutím, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření.

Dodatečné přidávání kameniva, přísad nebo vody do hotové namíchané maltové směsi je zakázáno.

Nářadí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou podkladu (pórovitostí, strukturou, rovinou) a tloušťkou nanášené vrstvy.

Spotřeba při běžné aplikaci je cca 2,5kg suché směsi na1m² .

Z jednoho pytle (25 kg suché směsi) se při správném namíchání vytvoří cca 14,5 l mokré malty.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v 25 kg papírových pytlích.

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 65 %), 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 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

info@sievert.cz

Revize: 15.12.2020