

H4

Minerálny prechodový mostík

Minerálny prechodový mostík na cementové podklady. Na zabezpečenie pevného spojenia nových vrstiev cementových poterov na existujúcich betónových podkladoch. Použitie vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Maltová zmes spĺňa podmienky smernice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkach (obsahu Cr6+).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnosť v tlaku:	min. 30 N/mm ²
Zrornosť:	0 - 4 mm
Prilnavosť k podkladu:	min. 1,5 N/mm ²
Zámesová voda:	cca 5,5 l/25 kg
Výdatnosť zmesi:	cca 14,5 l z 25 kg
Doba miešania:	cca 3 minúty
Spracovateľnosť:	cca 45 minút*
Spotreba:	cca 2,5 kg/m ²
Farba:	červenohnedá
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C, do +30 °C (vzduchu, materiálu, podkladu)

*v závislosti od okolitej teploty a vlhkosti

VLASTNOSTI

Minerálny.
Dobrá prilnavosť k podkladu.
Ľahké spracovanie.
Použitie vo vonkajšom i vnútornom prostredí.
Kvôli kontrole pokrytia zafarbený na červenohnedo.
Zaisťuje vysokú súdržnosť spájaných vrstiev.
Vyrovnáva nasiakavosť podkladu.
Použitie na podlahy.
Na pevné spojenie medzi betónovým podkladom a novým cementovým poterom (betónom).

ZLOŽENIE

Spojivá podľa STN EN 197.
Kremičité prísady podľa STN EN 13139.
Tr. A1 nehorľavý.
Nízke emisie EC 1^{PLUS} podľa GEV-EMICODE.
Redukované chrómany.

PODKLAD

Vhodným podkladom sú súdržné, vyzreté a vyschnuté betónové plochy. Uvoľnené, zvetrané a inak nesúdržné časti je nutné mechanicky odstrániť. Podklad musí byť nosný, stabilný, bez trhlín, čistý, zbavený mastnôt, prachu alebo iných voľných častíc a nečistôt všetkého druhu (fariieb, olejov a pod.).
Pred spracovaním podklad dôkladne navlhčiť, aby bol matne mokry. Nesmú sa tvoriť kaluže vody alebo vodný film!
Dilatačné škáry v podklade musia byť zachované aj v následnej vrstve poteru.

SPRACOVANIE

Obsah vreca (25 kg) dôkladne premiešajte miešadlom s nízkym počtom otáčok do homogénnej kaše bez hrudiek s cca 5,5 l čistej vody po dobu cca 3 minút. Namiešanú zmes spracujte podľa podmienok do 45 minút. Namiešajte vždy len také množstvo, ktoré je možné v priebehu tejto doby spracovať. Pripravený prechodový mostík H4 nanášajte

celoplošne hladidlom, stierkou, tvrdou kefou alebo metlou na podkladovú plochu. Nasledujúca vrstva poteru sa nanáša metódou "živý do živého".

Nespracovávajúte pri teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a nad +30 °C.

Vykonané dielo je nutné chrániť pred nepriaznivými poveternostnými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením vetrom, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vysokej vzdušnej vlhkosti, mrazu a priameho slnečného žiarenia.

Dodatočné pridávanie kameniva, prísad alebo vody do hotovej namiešanej maltovej zmesi je zakázané.

Náradie očistíte ihneď po aplikácii v čistej vode. Zaschnutý materiál možno odstrániť iba mechanicky.

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu (pórovitosťou, štruktúrou, rovinou) a hrúbkou nanášanej vrstvy.

Spotreba pri bežnej aplikácii je cca 2,5 kg suchej zmesi / m².

Z jedného vreca (25kg suchej zmesi) sa pri správnom namiešaní vytvorí cca 14,5 l mokrej malty.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v 25 kg papierových vreciach.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje cement. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

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

Revízia:15.12.2020