

Technický list

weber.rep KB duo

minerálny spojovací mostík a ochrana voči karbonatácii



Najdôležitejšie vlastnosti

- spojovací mostík + antikorózna ochrana v jednom
- vynikajúca príľnavosť
- vysoký ochranný účinok / veľmi odolný
- ľahké spracovanie / veľmi dobre roztierateľný
- minerálny
- dlhá doba spracovania
- stabilný / nízka náchylnosť ku stekaniu

Definícia výrobku

Minerálny spojovací mostík pre betónové podklady a antikorózna ochrana ocelej výstuže v betóne.

Použitie

weber.rep KB duo je kombinovaný produkt, ktorý sa môže použiť ako minerálna antikorózna ochrana armovacie ocele, ale aj ako cementový adhézný mostík. **weber.rep KB duo** sa môže tiež použiť ako adhézný mostík pre cementové mazaniny. Na použitie v interiéroch i exteriéroch.

Technické údaje

Objemová hmotnosť suchej zmesi:	približne 1,1 kg/dm ³
Orientačná spotreba zmesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	maximálne 6,0 litra/20 kg alebo 1,5 litra/5 kg
Hrúbka nanášanej vrstvy ako antikorózna ochrana:	min. 1,0 mm v dvoch krokoch
Teplota pri spracovaní:	+5°C až +30°C
Hustota čerstvej malty:	približne 2,0 kg/dm ³
Konzistencia:	roztierateľná a vyplaviteľná
Doba spracovania:	približne 80 min.
Doba schnutia antikoróznej ochrany:	približne 2-3 hodiny pre jednu vrstvu

Všetky uvádzané vlastnosti sa vzťahujú na teplotu +20°C bez prívianu a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60%.

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.

weber.rep KB duo SAB 954

-ako antikorózna ochrana na 1 m oceli, priemer 14 mm, pri 2 náteroch: približne 190 g

-ako adhézný mostík v závislosti na drsnosti podkladu: približne 1,5 až 2,5kg/m²

Technický list

weber.rep KB duo

minerálny spojovací mostík a ochrana voči karbonatácii

Príprava podkladu a aplikácia

Zvláštne pokyny

Nemiešajte s inými stavebnými hmotami.

Príprava podkladu

Ako antikorózna ochrana:

-skorodovanú armovacia oceľ je potrebné zbaviť hrdze na stupeň čistoty Sa 2 X.

Ako adhézny mostík:

-čistý podklad, bez námrazy, nasiakavý, nosný, drsný, bez akýchkoľvek častíc, ktoré by bránili príľnutiu.

-vhodnými metódami na prípravu je frézovanie, otryskovanie, atď.

-povrchová pevnosť v ťahu podkladu > 1,5 N/mm²

-betónový podklad intenzívne predvlhčiť vodou a nechať vyschnúť do matne vlhkého stavu. Vyvarovať sa tvoreniu kaluží.

Spracovanie

Postup miešania:

-rozmiešajte obsah balenia (6 litrov na 20 kg príp. 1,5 litra na 5 kg suchej malty) vodou tak, aby nezostali žiadne hrudky.

-najprv si pripravte vodu a potom postupne pridávajte prášok.

-intenzívne miešať po dobu približne 3 min.

-rozmiešaný materiál počas spracovania občas premiešať.

Aplikácia

Ako antikorózna ochrana:

-armovacia oceľ, ktorá je zbavená hrdze, sa natiera štetcom v intervaloch približne 2-3 hodín dvakrát v uzatvorenej vrstve.

-po stvrdnutí druhého náteru sa môže uskutočniť nanosenie adhézneho mostíka.

Ako adhézny mostík:

-adhézny mostík sa silno zapracuje pomocou štetky, metly alebo kefy do pripraveného betónového podkladu.

-malta pre náhradu betónu **weberrep vysprávka / weberrep surface / weber.rep R4 duo** sa naniesie na ešte čerstvý adhézny mostík a celoplošne sa zapracuje.

-plocha náteru musí byť zvolená tak, aby bolo možné náhradu betónu (reprofiláčnú maltu) naniesť vždy na čerstvý adhézny mostík, teda skôr ako sa na adhéznom mostíku vytvorí škrapina. Preto by ste mali adhézny mostík aj náhradné maltu namiešať súčasne.

Náradie

Kefa, metla, štetec.

Čistenie

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď po použití očistiť vodou.

Technický list

weber.rep KB duo

minerálny spojovací mostík a ochrana voči karbonatácii

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 20kg, (váhová tolerancia $\pm 3\%$). Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých krytých skladoch, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pri teplotách vzduchu a podkladu pod $+5^{\circ}\text{C}$ a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!

Tento technický list je platný od 01.04.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.