



TECHNICKÝ LIST

KEIM CONCRETAL®-MKH

1. POPIS PRODUKTU

Minerálna antikoročná ochrana a adhézny most v systéme na sanáciu betónu KEIM Concretal podľa ZTV-ING TL/TP BE PCC I - II a podľa smernice DAfStb a podľa EN 1504-7.

2. OBLASŤ POUŽITIA

Ako ochrana proti korózii: Ochrana proti korózii na odrezanej betonárskej oceli, ktorá má po otryskaní stupeň čistoty SA 2 1/2 podľa DIN EN 12944-4. Ako adhézny most: Pre silové spoje medzi cementovými podkladmi a KEIM Concretal-Mörtel-R pri sanácii betónu na inžinierskych a mostných stavbách podľa ZTV-ING pre aplikácie PCC I a II aj na pozeblá pozeblá.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- jednozložkový
- podpora adhézie
- ochrana proti korózii
- ochrana pred záťažou chloridmi
- s prídavkom syntetických látok

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Objemová hmotnosť čerstvej malty: cca 2,10 kg/dm³
- Čas miešania: 5 min.
- Doba zrenia: nie je

FAREBNÝ ODS TIEN:

šedý

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Oceľová výstuž: Oceľová výstuž musí byť pripravená podľa DIN EN ISO 12944-4 na štandardný stupeň čistoty SA 2 1/2. Musí byť bez náletovej hrdze a iných látok, ktoré majú separačný účinok and podporujú koróziu. Ako metóda čistenia je vhodné otryskanie granulátom bez cremeňa. Betónový podklad: Podklad musí byť čistý, pevný, s otvorenými pórami a savý. Minimálna kvalita betónových podkladov musí zodpovedať C20/25. Hutné hladké podklady zdrsnite. Nečistoty, cementové malty a nenosné vrstvy odstráňte otryskaním. Nevhodné sú povrchy ošetrené vodoodpudivými tmelmi alebo ochranou proti odparovaniu (vysvetlenie vid' ZTV-ING časť 3 oddiel 4 tab. 3.4.2., Príprava betónového podkladu). Podklady je potrebné vopred upraviť vhodnými metódami, ako je opieskovanie alebo otryskanie vysokotlakou vodou.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia od ≥ 5 °C do ≤ 30 °C. Nespracovávajúte na priamom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU / MIEŠANIE A DOPRAVA:

cannot parse argument #1 (312)), Syntax error for function ATTRVAL

TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL®-MKH

SPOTREBA:

cca 120 g/bm ako ochrana proti korózii pre oceľovú výstuž o Ø 16 mm cca 1050 g/m² als Haftbrücke

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

Ako ochrana proti korózii: KEIM Concretal-MKH sa nanesi vhodným štetcom v dvoch alebo troch pracovných krokoch na pripravenú betonársku oceľ. Pri aplikácii PCC er vyžadované dva nátery, v aplikácii SPCC tri nátery. Každý náter musí byť nanesený po celom obvode a bez medzier. Je dôležité zaistiť starostlivé pokrytie viazacích drôtov, hrán atď., aby aj tu bolo zaručené požadované množstvo materiálu. Čakacia doba pri 20 °C: 1. náter ihneď po odstránení hrdze 2. náter najskôr po cca 3 hodinách. Aplikácia adhézneho mosta najskôr po 3 hodinách (3. náter pre SPCC najskôr po 3 hodinách, aplikácia SPCC najskôr po 12 hodinách) Ako adhézny most: Očistený podklad dostatočne navlhčite pokiaľ mokial mokial mokial 2 2 3 2 3 3 } Concretal-MKH a udržujte ho vlhký. Naneste KEIM Concretal-MKH na pripravenú plochu a intenzívne ho štetkou zatrite. Adhézny most nanášajte celoplošne! Rozmiešaný KEIM Concretal-MKH naniesiete počas doby spracovania (pozri tabuľku „Technické údaje“)! Stuhnutý KEIM Concretal-MKH sa už nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvým materiálom KEIM Concretal-MKH! KEIM Concretal-MKH nenechajte vyschnúť! Pokračujte v práci maltou KEIM Concretal-Mörtel-R mokré do mokrého, inak pripravte znova čerstvým KEIM Concretal-MKH. Na veľké plochy nanášajte KEIM Concretal-MKH na úsekoch, pretože následné prepracovanie maltou KEIM Concretal-Mörtel-R musí byť čerstvé do čerstvého.

TECHNOLOGICKÁ PRESTÁVKA:

medzi 1. a 2. náterom minimálne 3 hodiny medzi 2. náterom a adhéznym mostom minimálne 3 hodiny medzi 2. a 3. náterom - pri SPCC minimálne 3 hodiny, - pred aplikáciou SPCC minimálne 12 hodín

DOBA SPRACOVANIA

Teplotné podmienky	Doba spracovania pri rôznych Teplotné podmienky	Časové jednotky
pri + 5 °C	75	minúty
pri +20 °C	60	minúty
pri + 30 °C	45	minúty

ČISTENIE NÁRADIA:

Nástroje, stroje a miešacie zariadenia ihneď po použití očistite vodou. Po vytvrdnutí je možné iba mechanické odstránenie.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
20	kg	40	vrece

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade v suchu obal uchovávať tesne uzavretý

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesyntémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.

