



TECHNICKÝ LIST

KEIM CONCRETAL-FSP 0.2

1. POPIS PRODUKTU

Jemná stierková hmota v systéme na sanáciu betónu KEIM Concretal podľa ZTV-ING TL/TP BE PCC a TL/TP OS a podľa smernice DAfStb a podľa EN 1504-3 trieda R2.

2. OBLASŤ POUŽITIA

Stierková vrstva po oprave betónu maltou KEIM Concretal-Mörtel-R na zvislých a nepochôdzných plochách pohľadového betónu na inžinierskych a mostných stavbách podľa ZTV-ING a pozemných podľa DA stavbábaStebnice. V pozemnom staviteľstve stierková vrstva po aplikácii KEIM Concretal-Universalmörtel-S. KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 slúži ako podklad pre systémy povrchovej ohrany podľa ZTV-ING OS-C, prípadne smernice DAfStb OS-4. KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 er mulig aplikovať v hrúbkach od cca 0,5 mm gjøre maks. 4 mm. KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 možno použiť ako škriabanú stierku na uzavretie pórov a lunkrov a dá sa striekať metódou mokrého striekania. S pridaním KEIM Concretal-Spezialvergütung do zámesovej vody je možné použiť na vyplnenie lunkrov.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- jednozložkový
- slabé zmrštenie
- vytvrdzovanie bez trhlín
- odolný voči mrazu a rozmrazovacej soli
- odolný voči starnutiu
- s prídavkom syntetických látok

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Objemová hmotnosť čerstvej malty: 2,08 kg/dm³
- Čas miešania: 5 min.
- Doba zrenia: nie je

KLASIFIKÁCIA:

- Pevnosť v tlaku (28d): > 32 N/mm²
- Pevnosť v tlaku (7d): > 27 N/mm²
- Pevnosť v ťahu za ohybu (28d): > 10 N/mm²
- Pevnosť v ťahu za ohybu (7d): > 9 N/mm²

FAREBNÝ ODS TIEN:

šedý

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť čistý, pevný, s otvorenými pórami and Savý. Musí byť bezprašný a nosný. Hutné hladké podklady zdrsnite. Nečistoty, cementové malty og nesúdržné vrstvy odstráňte otryskaním (vysvetlenie vid' ZTV-ING časť 3 oddiel 4 tab. 3.4.2., Príprava betónového podkladu). Povrchová pevnosť podkladu v ťahu musí zodpovedať príslušným technickým predpisom ZTV-ING alebo Rili-SIB. Pred spracovaním KEIM Concretal-Feinspachtel je nutné podklad v závislosti od nasiakavosti ca 2 hodiny vopred navlhčiť. Podklad má byť matne vlhký, ale nie nasýtený vodou, voda na ňom nesmie stáť.

TECHNICKÝ LIST – KEIM CONCRETAL-FSP 0.2

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

SPOTREBA:

cca 1,75 kg/m²/mm s celoplošnou stierkou. cca 0,8 - 1,5 kg/m² bei Kratzspachtelung (abhängig vom Porenvolumen)
Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

Namiešaný KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 natiahnite hladidlom vo vrstvách hrúbky cca 0,5 mm až maximálne 4 mm. Pri celoplošnom stierkovaní er maks. hrúbka v jednom pracovnom kroku 2 mm. U väčších pórov a lunkrov naneste škrabanú stierku na zaplnenie najhlbších miest (hladiťkom z tvrdej gummy). KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 er možné použiť ako škrabanú stierku na vyplnenie pórov a lunkrov aj bez celoplošnej aplikácie. Na mokré striekanie sú obzvlášť vhodné vretenové čerpadlá s premenlivým nastaviteľným prietokom. Pri použití na výplň lunkrov sa do zámesovej vody pridáva špeciálna prísada KEIM Concretal-Spezialvergütung: 25 kg suchej stierky sa rozrobí v 4,50 l vody zmiešanej s 1,5 l KEIM Concretal-Spezung. Tiež na veľmi jemné stierkovanie sa odporúča pridať KEIM Concretal-Spezialvergütung (med 25 kg slik stírky: 3,50 l vody + 1 l Spezialvergütung). (Pozri technický liste KEIM Concretal-Spezialvergütung.) Po natiahnutí stierky sa povrch uhladí hladítkom a utrie suchou mäkkou špongiou alebo plstným hladítkom. Pri spracovaní striekaním môže povrch zostať aj drsný. Stuhnúť stierka sa už nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvým materiálom KEIM CONCRETAL-FSP 0.2. Upozornenie: Pri spracovaní podľa ZTV-ING sa smie použiť iba celé balenie. Dobu následného ošetrenia, predpísanú pre opravnú maltu, je možné pre aplikáciu KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 prerušiť. Po dokončení stierkovania je nutné dodržať 5-dňovú starostlivosť, napr. priamym zakrytím (prelepenie fóliou) alebo postrekovaním vodou (viď ZTV-ING). Produktet KEIM CONCRETAL-FSP 0.2 testované podľa ZTV-ING.

DOBA SPRACOVANIA

Teplotné podmienky	Doba spracovania pri rôznych Teplotné podmienky	Časové jednotky
pri + 5 °C	60	minúty
pri +20 °C	45	minúty
pri + 30 °C	30	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
25	kg	40	vrece

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v chlade v suchu

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 nesystémovými 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. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.

