




KÖSTER Fasadna krema

Tehnički list / Artikl broj P 200

Izdano: 2018-10-29

Vodoodbojna hidrofobna fasadna krema za mineralne podloge i građevinske materijale

| | |
|---|---|
|  | KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 P 240 EN 1504-2: ZA. 1d i ZA. 1e Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija - Sustavi površinske zaštite Zaštita od prodora štetnih tvari (1.2) |
| | Linearno skupljanje NPD Koeficijent termičkog rastezanja NPD Poprečni presjek NPD CO ₂ -propusnost NPD Paropropusnost NPD Kapilarna vodoupojnost i vodopropusnost $w = 0.02 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$ Dubina penetracije Klasa I Otpornost na toplinski šok NPD Kemijska otpornost NPD Otpuštanje opasnih tvari NPD |

postojeća boja ili drugi premazi te sredstva za čišćenje. Oštećeni spojevi / dilatacije moraju se temeljito produbiti i očistiti, a ukoliko ih nema, nanovo ih izvesti prije ugradnje KÖSTER Fasadne kreme. Proizvod nije pogodan za ugradnju na neupojne podloge poput mramora ili glazirane opeke.

Ugradnja

KÖSTER Fasadna krema nanosi se u jednom sloju pomoću četke, valjka ili špricanjem (odgovarajućim „airless“ aparatom za špricanje) na prethodno očišćenu podlogu. Zaštitite mjesta na koje se krema neće nanositi, mjesta kao što su vrata, prozori, stolarija s npr. zaštitnom plastičnom folijom. U određenim uvjetima, nanošenjem KÖSTER Fasadne kreme može se dovesti do promjene boje podloge (na način da boja postane intenzivnija); iz tog razloga predlažemo prethodnu izvedbu na testnom uzorku (veličine približno 1 m²).

Potrošnja

oko 0,1 - 0,25 l/m²; ovisno o upojnosti podloge
 Prije izvođenja preporuča se izvesti testno polje kako bi se utvrdila približna potrošnja i učinkovitost proizvoda.

Čišćenje

Odmah nakon upotrebe alat očistiti s vodom.

Pakiranje

P 200 005 5 l kanta
 P 200 015 15 l kanta

Skladištenje

Materijal se može skladištiti do 1 godinu u originalno zapakiranoj ambalaži.

Povezani proizvodi

| | |
|--|-----------------------|
| KÖSTER Sanacijska žbuka 1 Siva | Artikl broj M 661 025 |
| KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Bijela | Artikl broj M 662 025 |
| KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Brzovezujuća | Artikl broj M 663 030 |
| KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Lagana | Artikl broj M 664 020 |
| KÖSTER Fasadna krema za čišćenje | Artikl broj P 110 005 |
| KÖSTER Siloxan | Artikl broj P 240 010 |

Opis proizvoda

KÖSTER Fasadna krema je fasadna impregnacija visokog stupnja za opeku, prirodni kamen i mineralne žbuke i mortove. Zbog svoje visoke alkalne otpornosti pogodna je također za ugradnju na svježe mineralne podloge. Kremasta, čvrsta konzistencija i laka ugradljivost četkom ili kistom osigurava smanjenje gubitka materijala na minimum. KÖSTER Fasadna krema štiti konstrukcije od zapljuskivanja i kiše; paropropusna je, otporna na smrzavanje i soli za odmrzavanje.

Tehničke karakteristike

| | |
|-----------------------------|--|
| Boja | mliječna, kremasto bijela (prozirna nakon sušenja) |
| Aktivne tvari | polisiloksan, bez otapala |
| Sadržaj aktivnih tvari | 25 % |
| Viskoznost | 3000 mPa.s |
| Temperatura primjene | +5 °C to +30 °C |
| Otporno na kišu | nakon oko 20 min (20 °C) |
| Gustoća | 1.0 g / cm ³ |
| Temperatura zapaljenja para | > 100 °C |

Područje primjene

KÖSTER Fasadna krema pogodna je za obradu upojnih podloga (kao npr. opeka, neglazirane klinker pločice, obrađeni kamen, vapnene žbuke, mortovi, prirodni kamen) nakon koje postaju vodoodbojne.

Podloga

Podloga mora biti suha ili blago navlažena, čista, bez pukotina širih od 0,3 mm i bez šupljina. Prije ugradnje s podloge se moraju ukloniti sva onečišćenja ili štetne soli. Također, mora se u potpunosti ukloniti

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.