

Technický list

ELASTIKSCHLÄMME 1K – silikátová pružná hydroizolace

Jednosložkový, elastický a pochůzný minerální nátěr

Vydání technické směrnice: 2. května 2018

Charakteristika

Elastikschlämme 1K - silikátová pružná izolace vytváří vodotěsnou, pružnou a obrusu odolnou vrstvu, s dobrou přidržeností k mnoha obvyklým stavebním podkladům.

Po odpaření vody je vrstva z Elastikschlämme 1K stálá v mrazech, odolná proti vlivu posypových solí, mechanickým účinkům, změnám teploty a vodonepropustná. Na základě vysoké pružnosti překryje s jistotou vlasové trhlinky a trhlinky vzniklé smrštěním podkladu a to při 3mm tloušťce vrstvy do 0,2mm šíře a při 4mm tloušťce vrstvy do 0,6mm šíře.

Oblasti použití

Elastikschlämme 1K - silikátová pružná izolace se používá k vytváření hydroizolačních a oděru odolných vrstev, např. při izolacích teras, balkonů, k ochraně pochůzných a pojízdných betonových ploch před mrazem a posypovými solemi, k hydroizolacím vodních nádrží, bazénů apod., pod obklady.

Podklady

Podklady musí být pevné, čisté a nosné. Savé podklady je nutno mírně navlhčit. Stojící vodu odstranit. Silně porézní podklady je třeba předem výrobkem Elastikschlämme 1K přespachtlovat. Případně vyskytující se prohlubně (dutiny) se toutéž hmotou vyplní - zatřou. Pokládejte jen na suchém betonu (pnutí ze sesychání).

Zpracování

Míchání:

Minerální izolační stěrku Elastikschlämme 1K rozmíchejte s 5,5-5,8 litry čisté vodovodní vody na hmotu roztíratelnou špachtlí a s 6,0 až 6,3 litry na kašovitou konzistenci bez hrudek. Po 10 minutách zrání ještě jednou krátce promíchejte pomalu běžící vrtačkou. Nemíchejte a nenechávejte stát na slunci.

Zpracovatelnost činí cca 1hodinu.

Aplikace:

Stěrku nanášejte širokou štětkou nebo hladicí lžící v minimálně dvou pracovních krocích. Aplikace může probíhat metodou „čerstvý do čerstvého“.

Jako přetřítelný podklad je možné stěrku nanést v další vrstvě a vyhladit nebo vykartáčovat. Pro dosažení bezchybného přechodu k omítce podezdívky je nutné stěrku v přechodu rozetřít do ztracena.

Před aplikací dalších vrstev musí stěrka vysychat a tvrdnout po dobu minimálně 5 dní. Poté lze provádět nátěry barvami ze silikonových pryskyřic. Pro přepracování minerálními omítkami na podezdívky je třeba povrch zdrsnit jemným koštětem.

Teplota při zpracování minimálně +5°C, maximálně +30°C.

Pracovní nástroje omyjte okamžitě po ukončení práce vodou.

Čerstvou vrstvu stěrky chraňte před srážkami a slunečním zářením.

Elastikschlämme 1K nelze použít k sanaci statických trhlin.

Spotřeba:

1,0 kg / mm / m²

Skladování

Produkt se skladuje v suchu, v uzavřených nádobách. V originálně uzavřených nádobách skladovatelný 9 měsíců.

Ochrana zdraví při práci a protipožární ochrana

Elastikschlämme 1K obsahuje cement a reaguje alkalicky. Proto je třeba chránit oči a pokožku. Při kontaktu oka s uvedeným výrobkem, oko důkladně vypláchnout vodou a případně vyhledat lékaře.

Balení

20 kg papírový pytel

Realsan Group SE, Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec,
tel.+420 485 246 501-3, fax +420 485 246 500,
email: info@realsan.cz, www.realsan.cz



Likvidace odpadů

K recyklaci odevzdávejte jen nádoby, ze kterých byly vyprázdněny zbytky. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle kódu odpadu: 170101 (beton).

Poznámka

Vydáním této směrnice se stávají všechny dříve uvedené technické údaje o tomto výrobku neplatnými. Údaje v této směrnici byly sestaveny podle nejnovějšího stavu technického použití výrobku. Přesto je třeba teprve na základě stavu příslušného objektu rozhodnout o konkrétním způsobu použití. Je nutno zohlednit zvláštní případy stavby. Na základě údajů uvedených ve směrnici není možno vyvozovat právní závaznost.