



# Silikonová omítka

## KR Škrábaná silikonová omítka / R Silikonová omítka tažená Optimální ochrana, perfektní difusní vlastnosti vůči vodním parám

### Vlastnosti:

Silikonová omítka KR ( se škrábanou strukturou ) event. R ( taženou strukturou ) je povětrnostně odolná, vodoodpudivá díky speciální kombinaci pojiva, má výborné difuzní vlastnosti vůči vodním parám a kyslíčnicku uhličitému. Je připravena k zpracování, mnohostranně strukturovatelná, v systému těžko vznětlivá B1 dle DIN 4102, odzkoušená jako konečná vrstva v systému WDV Brillux a odolná proti agresivním vlivům prostředí.

### Okruhy použití:

Pro dekorativní plochy a ochranné vrstvy před povětrnostními vlivy, pro vnějšek i vnitřek v systému WDV Brillux a na všechny rovinné minerální omítkové podklady maltové skupiny P II a P III a stejně tak na hotové stavební díly.

### Popis materiálu:

#### Barva:

0095 bílá a barevná dle barevné kolekce Brillux

### Báze výrobku:

Silikonoprskyřičná emulze

**Hustota:** cca 1,7 - 1,8 g/cm<sup>3</sup> dle zrnění

#### Druh/Velikost zrnění:

Silikonová omítka KR 3649 K2

Silikonová omítka KR 3650 K3

Silikonová omítka R 3645 K2

Silikonová omítka R 3646 K3

**Balení:** 25 kg

### Zpracování:

**Nanášení:** Výrobek nejprve rozmíchat pomalu běžícím rotačním míchadlem. Nanášení provádět stěrkou z ušlechtilé oceli nebo běžnou monopumpou. Nanesenou omítku stáhnout na velikost zrna a dle požadovaného efektu struktury umělohmotnou stěrkou ( č. výrobku 3791 ) nebo polyuretanovým stíradlem ( č. výrobku 3781 ) strukturovat.

#### Ředění:

Pokud nutno zředit nepatrně vodou.

#### Tónování:

Do maximálně 2% Silikonovou základní a tónovací barvou 922.

**Spotřeba:** ( na hladkém podkladu )

#### Silikonová omítka KR

K2 cca 3,2 kg/m<sup>2</sup>

K3 cca 4,0 kg/m<sup>2</sup>

#### Silikonová omítka R

K2 cca 2,8 kg/m<sup>2</sup>

K3 cca 3,2 kg/m<sup>2</sup>

Přesnou spotřebu je možné zjistit zkouškou na daném podkladu.

#### Teplota zpracování:

Nezpracovávat pod teplotou +5°C a do + 30°C vzduchu a podkladu, a též během doby tuhnutí a zpracování.

#### Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou.

#### Schnutí ( při 20°C a 65% rel. vlhkosti ):

Povrchově suché po cca 12 hodinách. Dále přetíratelné po 24 hodinách. Proschlé po cca 5 dnech. Při nižších teplotách a/ nebo vyšší vlhkosti vzduchu je nutno počítat s delší dobou schnutí.

## Skladování:

V chladu a chránit před mrazem.  
Načaté balení těsně uzavřít.

## Deklarace:

**Třída ohrožení vody:** WGK 1,  
zařídění dle VCI

**Kód výrobku:** M-SF01

## Provádění omítky:

### Příprava podkladu:

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice. Stávající vrstvy odzkoušet na nosnost. Nenosené organické vrstvy je nutno beze zbytku odstranit dle návodu např. Odstraňovačem Top 155 – biologicky odbouratelný.

Nenosené minerální vrstvy je nutno odstranit mechanicky. Očištěná místa odborně fluátovat. Armovací vrstvu v Systému WDV Brillux je možné nanášet až po dostatečném vytvrzení a proschnutí ( minimálně 3 dny, při 20°C a 65% relativní vlhkosti). Dbát na VOB díl C, DIN 18363, odst. 3.

Podklad	Základ	Mezivrstva	Konečný nátěr
Armovací vrstva Armovací hmotou ZF 3585		1 x Silikonový základ pod omítky 3644 pigmentovaný po vzoru barevného odstínu omítky <sup>1)</sup>	
Armovací vrstva s WDVS lepicí maltou 3550, WDVS armovací maltou 3573 nebo WDVS lepidlem 3578. Neošetřené, normálně a slabě savé venkovní omítky, intaktní disperzní nátěry		1 x Silikonový základ pod omítky 3644 pigmentovaný po vzoru barevného odstínu omítky <sup>1)</sup>	1 x Silikonová omítká KR event. R v požadovaném zrnění
silně savé venkovní omítky, křídové disperzní nátěry atd.	1x Silikonový vodní základ 913, ředěný vodou 1:9		

## Upozornění:

<sup>1)</sup> V případě, že konečnou vrstvou je bílá Silikonová omítká, není nutné dávat na Armovací hmotu ZF mezinátěr Silikonový základ pod omítky 3644. Plošné nánosy vytvářet pouze materiálem jednoho výrobního čísla, popřípadě nutné množství materiálu předem smíchat. Při zpracování je nutné chránit plochu před přímým slunečním zářením a silným větrem, při schnutí a vytvrzování před vlhkostí. Nové minerální podklady nanášet nejdříve po 14 dnech – lépe po 4 týdnech. U barevných omítek natónovat Silikonový základ pod omítky 3644 po vzoru barvy omítky nebo již natónovaný Základ pod omítky. Mechem a řasami napadené

event. Ohrožené plochy ošetřit Antifungicidním nátěrem 542. V daném případě omítku dodatečně ošetřit Antifungicidním nátěrem. Další informace v technologických listech Silikonový vodní základ 913 a Silikonový základ pod omítky 3644.

## Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou produktem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky. Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost.