

Technický list č.: 2110

Express Silcosan Rillenputz R 1,5/2,0/3,0

Dekoratívni, disperzní, venkovní tenkovrstvá omítka, vytvářející strukturu rýhované omítky.

Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Vhodná pro zateplovací systémy.

Vlastnosti

- **Omítka na bázi umělé pryskyřice.**
- **Lehce zpracovatelná**, vytváří strukturu rýhované omítky.
- Vysoká přilnavost k podkladu, vytváří rovnoměrně strukturovaný povrch.
- **Dobré krycí schopnosti.**
- **Difúzní**, odolává silným deštům, stálá na světle, odolná kouř a agresivním průmyslovým zplodinám.
- **Je nesnadno hořlavá**, třída hořlavosti B 1.
- **Zpracovatelná od min. teploty +1 °C.**

Technická data

Materiálová báze	termpolymer silikonové pryskyřice
Hustota	cca 1,87 g/cm ³
Barevný odstín	standardně: bílá Relius Living Colours - cca 500 barevných odstínů (Při barevných tónech by neměla být hodnota odrazu světla nižší než 20, při aplikaci na polystyren)
Stupeň lesku	Matná, $\mu\text{m H}_2\text{O} = 77$, Sd Wert=0,11-0,14-0,22 (dle zrna)
Struktura	struktura rýhované omítky
Zpracování	Natahovat nerezovým hladítkem, stáhnout na tloušťku zrna a „zatočit“ hladítkem z umělé hmoty. Je možné strojně nanášet. (Nezpracovávat při přímém slunečním záření)
Teplota zpracování	min. +1 °C, max. +21 °C (teplota podkladu a objektu)
Spotřeba (při ručním a strojním nanášení)*	- Zrno 1,5 mm: cca 2,0-2,2 kg/m ² , Stříkání 1,8 kg/m ² , Tryska 6 mm. - Zrno 2,0 mm: cca 2,9-3,1 kg/m ² , Stříkání 2,7 kg/m ² , Tryska 8 mm. - Zrno 3,0 mm: cca 3,6-3,8 kg/m ² , Stříkání 3,2 kg/m ² , Tryska 8 mm.
Doba schnutí (+1 °C /95 % rel. vlhkosti vzduchu) - nanášení dalších vrstev po - zcela vytvrzený po	24 hod 3 dnech (aplikovaný materiál chránit před zmrznutím)

Barevné tónování	Relius Living Colours (max. 5% vol.)
------------------	--------------------------------------

**Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu (vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220).*

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg PVC kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu max. 12 měsíců od data výroby, při teplotě minimálně +5 °C.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, pevný, zbaven mastnot, vosku, silikonu a prachu.

Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Sintrové nerovnosti se odstraní.

Staré podklady:

Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očištění a ošetření prostředkem RELIUS Algosan. Při výskytu trhlinek doporučujeme naše speciální vyplňovací materiály. Volné části, jakož i nesoudržné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovači).

Pro speciální aplikační problémy nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Zpracování

Mezivrstva:

1 x RELIUS Silcosan Putzgrund, max. 10 % ředit vodou. V případě aplikací na pórobeton: mezinátěr provést materiálem Relius Tiefgrund L.

Krycí nátěr:

RELIUS Express Silcosan Rillenputz R 1,5/R 2,0 nebo R 3,0 mm.



Podklad	Příprava podkladu venku	Penetrace
Nové omítky Omítky dle technologických zásad nechat dostatečně zatvrdnout	viz „Příprava podkladu“	Pokud je třeba: RELIUS Tiefgrund L
Staré omítky	Místa opravená novou omítkou po dostatečné době pro schnutí odborně fluatovat a poté umýt.	RELIUS Tiefgrund L
Nový beton	Znečištění od šalovacího oleje, mastnot a vosku odstranit fluatační pěnou nebo otryskáním párou.	Pokud je třeba: RELIUS Tiefgrund L nebo RELIUS Tiefgrund ELF
Starý beton	Dutá místa a díry vyspravit pomocí RELIUS Armierungsspachtel	RELIUS Tiefgrund L nebo RELIUS Tiefgrund ELF
Pórobeton	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund L
Cementotřířkový	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund L (volně vestavěné díry rovněž opatřit nátěrem z rubové strany a do okrajů)
Cihlové zdivo		RELIUS Tiefgrund ELF
Zdivo z vápenopískových cihel		RELIUS Tiefgrund ELF
Staré soudržné lakované a disperzní nátěry	Lesklé plochy zdrsnit nebo případně provést kontaktní můstek.	RELIUS Tiefgrund L (pouze na silně savé disperzní nátěry)
Staré nátěry a vrstvy vápenných a minerálních barev	Důkladně mechanicky odstranit a místa zbavit prachu	RELIUS Tiefgrund L
Zateplovací systémy	Viz odpovídající podklad	RELIUS Silcosan Putzgrund

Důležitá upozornění

Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva jsou možné malé odchylky mezi různými dodávkami (výrobními šaržemi). Pro jednu a tutéž plochu proto použít jen materiál

Degussa Stavební hmoty s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info@degussa-sh.cz
www.degussa-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky@degussa-sh.cz

Praha

724 166 035
724 532 462

Střední Čechy

602 449 283

Severní Čechy

602 325 288

Západní Čechy

602 449 285

Jižní Čechy

724 063 988

Východní Čechy

721 950 633
602 426 072
724 010 335

Střední Morava

606 657 197
724 505 095
602 449 282

Severovýchodní Čechy

602 278 762
724 203 479

Jižní Morava

602 449 287
724 505 095

Severní Morava

602 310 880
602 449 282
724 532 458

téhož čísla šarže. K rozmíchání materiálu RELIUS Express Silcosan Rillenputz R používat jen pomalující nebo ruční míchadla. Určeno pouze pro aplikace doporučené výrobcem na daný podklad. Při zpracování ve vnitřních prostorech a i poté zajistit dostatečné odvětrávání. Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření. Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou, v zaschlém stavu již čištění vodou není možné, pouze mechanicky.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nevyvolávat zvracení. Sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (např. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou minim. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento obal nebo označení.

Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich technických listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen poradkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předšmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.