

Technický list č.: 2105

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

Silikonová dekorativní tenkovrstvá venkovní omítka, vytvářející strukturu rýhované omítky.

Rozsah použití

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

Vlastnosti produktu

- Vysoká propustnost vodní páry a CO₂.
- Odolává silným dešťům a průmyslovým exhalacím, na světle stálá, samočistící efekt.

Technická data

Materiálová báze	silikonová pryskyřice
Hustota	cca 1,73 g/cm ³
Barevný odstín	standardně: bílá Relius Living Colours: cca 500 barevných odstínů
Stupeň lesku	matná
Sd-hodnota/propustnost par	vodní pára: zrno 1,5: cca 0,17 m zrno 2,0: cca 0,22 m zrno 3,0: cca 0,33 m
Difuzní stand. faktor	mH2o: 110
Struktura	rýhovaná omítka
Zpracování	Před zpracováním promíchat šnekovým míchadlem. Stáhnout nerezovým hladítkem na tloušťku zrna a hladítkem z tvrzeného PVC vytvořit požadovanou strukturu. Možno nahazovat strojně. (Nezpracovávat při přímém slunečním záření.)
Teplota zpracování	min. +5 °C, max. +25 °C (teplota podkladu a objektu)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	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 2,6-2,8 kg/m ² Stříkání 2,4 kg/m ² Tryska 8 mm. Zrno 3,0 mm: cca 3,2-3,4 kg/m ² Stříkání 3,0 kg/m ² Tryska 8 mm.
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu) – na povrchu suchý	po 24 hod. (Za chladnějšího počasí se prodlužuje doba schnutí)
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours
Ředění	neředit (max. 5 % vody)
* Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu dle normy DIN 53220.	

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg PVC kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu max. 6 měsíců od data výroby, při teplotě min. +5 °C. Nádoby uchovávat dobře uzavřené.

Příprava podkladu

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

Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Solné výkvěty se odstraní, např. fluatací.

Staré podklady:

Plochy očistit za sucha nebo mokrou cestou (mechanicky nebo proudem páry). Při napadení houbami nebo řasami je třeba provést speciální důkladné očistění 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:

1x RELIUS Silcosan Putzgrund max. 10% vodou.

Krycí vrstva:

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



Podklad	Příprava podkladu venku	Penetrace
Nové omítky Omítky dle technologických zásad nechat dostatečně zatvrdnout	viz „Příprava podkladu“	pokud je potřeba: venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund ELF
Staré omítky	Místa opravená novou omítkou nechat dostatečně proschnout.	venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund ELF
Nový beton	Znečištění od šalovacího oleje, mastnot i vosku odstranit fluatační pěnou nebo otryskáním parou.	venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund L nebo RELIUS Tiefgrund ELF
Starý beton	Dutá místa a díry vyspravit	venku: RELIUS Tiefgrund L uvnitř: RELIUS Tiefgrund L nebo RELIUS Tiefgrund ELF
Cementotřískové desky	viz „Příprava podkladu“	RELIUS Tiefgrund L (volně vestavěné díry rovněž opatřit nátěrem z rubové strany a do okrajů)
Cihlové zdivo	Obrátit se na naše odborné poradce	RELIUS Tiefgrund ELF
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 Putzhaftgrund

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 téhož čísla šarže. K rozmíchání materiálu RELIUS Silcosan Rillenputz R používat jen pomaloběžná nebo ruční míchadla. Určeno pouze pro aplikace doporučené výrobcem na daný podklad. 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 (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.

Při nadýchání: Zajistit přísuv 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 min. 10 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat 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 technicko-poradenských středisek.

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

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 přezkoušet 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.