

Technický list č.: 2006

# Silat Rillenputz R 1,5 / R 2 / R 3

Silikátová dekorativní tenkovrstvá venkovní omítka, vytvářející strukturu rýhované omítky.

## Rozsah použití

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

## Vlastnosti produktu

- Zkřemičtěním dokonale přilne k podkladu.
- Vysoká propustnost vodních par.
- Lehce zpracovatelná, odolná povětrnostním vlivům.
- Nehořlavá.

## Technická data

Materiálová báze	Obsahuje draselné vodní sklo a draselné minerály vytvářející nerozpustné silikáty.
Hustota	cca 1,90 g/cm <sup>3</sup>
Barevný odstín	bílá
Stupeň lesku	matná
Struktura	rýhovaná omítka
Zpracování	Stáhnout na velikost zrna a „zatočit“ hladítkem z umělé hmoty. (Nezpracovávat při přímém slunci, za deště a za teplého počasí)
Teplota zpracování	min. +8 °C, max. +25 °C (teplota podkladu a objektu)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	Zrno 1,5 mm: cca 2,0-2,2 kg/m <sup>2</sup> Zrno 2,0 mm: cca 2,9-3,1 kg/m <sup>2</sup> Zrno 3,0 mm: cca 4,1-4,4 kg/m <sup>2</sup>
Doba schnutí (20°C/65 % rel. vlhkosti vzduchu) – na povrchu suchý – zcela vytvrzený	po 24 hod. po 4-5 dnech (Za chladnějšího počasí se prodlužuje doba schnutí)
Barevné tónování	Silat tónovací pasty do 5 %,
Ředění	neředit, event. SilatGrund

\* 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. +8°C. Chránit před vlhkem.

## Příprava podkladu

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

### Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Solné výkvěty odstranit.

### 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

### Penetrace:

**Neošetřené, pevné a slabě savé podklady, nové omítky:** RELIUS Silat Grund.

**Staré omítky (savé, silně savé, nesouměrně savé), staré minerální nátěry:** RELIUS Silat Grund se dosyta a rovnoměrně natře do podkladu.

**Vápencové zdivo:** RELIUS Silat Grund aplikovat ve dvou nátěrech čerstvý do čerstvého.

**Krycí vrstva:** RELIUS Silat Rillenputz R 1,5 / R 2,0 / R 3,0 mm. Natahovat na tloušťku zrna nerezovým hladítkem a strukturovat tvrzeným PVC hladítkem.



Podklad	Příprava podkladu venku	Penetrace
Nové omítky	viz. „Příprava podkladu“	RELIUS Silat Grund (RELIUS Silat Kieselgrund)
Staré omítky	Místa opravená novou omítkou nechat dostatečně proschnout.	RELIUS Silat Grund (RELIUS Silat Kieselgrund)
Zateplovací systémy	viz odpovídající podklad	RELIUS Silat Grund (RELIUS Silat Kieselgrund)

## Důležitá upozornění

Savost podkladu předem vyzkoušet. Podklad musí být mírně navlhčen. Okolní místa je nutné zakrýt před postříkáním, neboť znečištění materiálem na skle, přírodním kameni, kabřinci atd. vedou ke vzniku skvrn. Je nutné dávat pozor i na okolní objekty! Postříkaná místa je nutné ihned očistit. Staré disperzní nátěry a omítky na bázi umělé pryskyřice nevytváří dostatečně nosný podklad pro organicko-silikátové omítky, neboť není možné dostatečné zkřemčičení podkladu. Ve zvláštních případech, po odpovídající přípravě podkladu, je možné použitím RELIUS Silat Kieselgrund docílit zkřemčičení podkladu. Přitom je nutné dodržet dobu schnutí RELIUS Silat Kieselgrund v délce 24 hod. Nakonec se může aplikovat RELIUS Silat Rillenputz R 1,5 / R 2,0 / R 3,0 mm. 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 Rillenputz R používat jen pomalujdoucí nebo ruční míchadla. Nezpracovávat při přímém slunečním záření. Určeno pro pouze aplikace doporučené výrobcem na daný podklad. Pracovní nářadí a pracovní nádoby se čistí ihned po použití vodou. V zasklém 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 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 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 poradu. 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](http://www.degussa-sh.cz).