

Technický list č.: 2004

Silat Fassadenfarbe W

Silikátová fasádní barva, vodoodpudivá.

Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Vhodná pro minerální a sanační systémy.

Vlastnosti produktu

- Vodoodpudivá, na bázi silikátu.
- Zanechává matný povrch.
- Dokonale přilne k podkladu trvalým zkřemčitěním.
- Vápenaté minerály v podkladu chemicky reagují s draselným vodním sklem obsaženým v barvě a vytvoří tak nerozpustné silikáty.
- Pórovitost a struktura podkladu zůstávají zachovány.
- Vysoká přilnavost k podkladu, vytváří rovnoměrně strukturovaný povrch.
- Difuzní.

Technická data

Materiálová báze	draselné vodní sklo
Hustota	standardně: cca 1,40 g/cm ³ Relius Living Colours: cca 1,39 g/cm ³
Barevný odstín	standardně: bílá Relius Living Colours: cca 600 barevných odstínů
Stupeň lesku	matná
Struktura	hladká, na omak tuhá
Koeficient nasákavosti vodou	W = < 0,5 (kg/m ² h 0,5)
Zpracování	štetcem, válečkem, stříkání bez vzduchu
Teplota zpracování	min. +8 °C, max. +20 °C (teplota podkladu a objektu)
Spotřeba (při 2 nátěrech)*	250-300 ml/m ²
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu) – nanášení dalších vrstev – zcela vytvrzený	po 6 hod. konečné zkřemčitění nastane po cca 4-5 dnech
Barevné tónování	v systému Relius Living Colours
Ředění	RELIUS Silat Grund (neředěný)

* 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 12,5 l PVC kbelík.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu v době uzavřených obalech cca 6 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

Příprava podkladu

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

Nové podklady:

Nečistoty se odstraní a místa vyčistí. Výkvěty solí 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

Penetrace:

Nenatřené, pevné a slabě nasákané podklady, nové omítky: natřít materiálem RELIUS Silat Grund.

Staré omítky (pískovité, silně nasákané, nerovnoměrně nasákané), staré minerální nátěry: Dosyta a rovnoměrně natřít materiálem RELIUS Silat Grund.

Vápencové kamenivo: RELIUS Silat Grund, natřít 2x mokré do mokrého.

Přednátěr: 1x RELIUS Silat Fassadenfarbe W + max. 20 % materiálu RELIUS Silat Grund.

Krycí nátěr: 1x RELIUS Silat Fassadenfarbe W + max. 10 % materiálu RELIUS Silat Grund.



RELIUS

Podklad	Příprava
Nové omítky	Po důkladném proschnutí není nutno provést na nasákových podkladech žádnou předúpravu, i když však mírně moučnaté nebo solné vrstvy poněkud zeslabují přilnavost – zde je nutno podklad odpovídajícím způsobem připravit, což se dá provést mj. odbornou fluatací.
Staré omítky	Celou plochu důkladně otryskat párou. Opravy omítky provést stejným materiálem. Vyspravená místa s novou omítkou nechat dostatečně proschnout, pak odborně fluatovat a omýt.
Staré nátěry a vrstvy vápenných a minerálních barev	Nesoudržná místa důkladně mechanicky odstranit a místa zbavit prachu. Poté vše řádně očistit.

Důležitá upozornění

U nátěrů v silných barevných tónech je třeba si ověřit zkušebními nátěry potřebný počet nutných nátěrů, aby se docílilo dostatečné krytí. Pestré barevné tóny vysychají dle nasycení více či méně světle – v každém případě na vhodné malé ploše provést zkušební nátěr. Nasákovost podkladu vyzkoušet pokropením. Podklad upravit tak, aby nasakoval rovnoměrně. Je nutno provést zakrývání, protože kapky materiálu na skle, přírodním kameni, klikách a kování tvoří skvrny. Dát pozor i na sousední objekty – stříkance ihned omýt! Barvy RELIUS Silat Fassadenfarbe se nesmějí ředit čistou vodou. Dbejte vždy na dodržení dané směsi (viz odstavce Penetrace, Přednátěr, Krycí nátěr). Staré nátěry disperzních barev a omítky na bázi umělé pryskyřice nejsou vhodným nosným podkladem pro organosilikátové omítky. Ale ve zvláštních případech, pokud se provede odpovídající předchozí ošetření nátěrem RELIUS Silat KieselGrund, lze vytvořit podklad schopný zkřemičitění. Je nutno ovšem dodržet dobu proschnutí materiálu cca 24 hodin. Pak je možno pokračovat v práci materiálem RELIUS Silat Fassadenfarbe, upraveným dle nasákovosti podkladu. Přírodní kameny jsou vhodné pro nátěry materiálem RELIUS Silat Fassadenfarbe, pokud jsou pevné a suché. Před provedením nátěru je však nutno vyjasnit příčinu eventuálních povrchových vysráženin.

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.

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

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.

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.