

Technický list č.: 2009

Silat Volltonfarbe

Silikátová tónovací barva.

Rozsah použití

- K tónování silikátových a minerálních barev a omítek.
- K přímým nátěrům v dodané konzistenci.
- Pro vnitřní i venkovní použití.

Vlastnosti

- Lehce se zpracovává.
- Vysoce difuzní pro vodní páry.
- Zkřemíčití s podkladem.
- Dobré krycí schopnosti již v jednom nátěru.

Technická data

Materiálová báze	draselné vodní sklo
Hustota (DIN 53217, 20 °C)	cca 1,47 g/cm ³ , dle barevného odstínu
Barevný odstín	0020 okr 0024 zelená umbra 0021 černá 0025 zelená-chromaxid 0022 červená-oxid 0026 žlutá 0023 hnědá 0027 modrá
Struktura	hladká, na omak tuhá
Stupeň lesku	matný
Zpracování	natírání, válečkování, nástřik air-less
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	nezpracovávat při teplotě pod +5 °C
Spotřeba (na 1 vrstvu)*	omítka střední zrnitosti: 200 ml/m ² hrubá omítka: 250 ml/m ²
Doba schnutí (20 °C/65 % rel. vlhkosti vzduchu)	Ize přetírat po cca 12 hod., konečné zkřemíčitění nastane po 4-5 dnech
Barevné tónování	všechny barevné odstíny lze barevně směšovat
Ředění	materiálem Relius Silat Grund, max. 20 %

*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu – tu je třeba vyzkoušet přímo na objektu.

Balení a skladovatelnost

- Balení 750 ml plastový obal.
- Skladovat v suchém a zatepleném skladu, v pevně uzavřených nádobách 12 měsíců od data výroby. Načaté nádoby dobře uzavírat a brzy spotřebovat.

Příprava podkladu

Vyzkoušet podklad jakožto nosič nátěru.

Nové podklady: odstranit nečistotu a plochy vyčistit, odstranit i případně se vyskytující sintrové nerovnosti.

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. Odprýskávající nátěry, jakož i neúnosné staré nátěry a vrstvy odstranit a pak očistit (mechanicky nebo vhodnými odbarvovací). Při aplikacích na problematické podklady (např. s vápennými nátěry) nabízíme naše technicko-poradenské služby.

Zpracování

Základní nátěr:

Nenatřené, pevné a slabě nasákavé podklady, nové omítky: nátěrem materiálu Relius Silat Grund + 1 díl Relius Silat Volltonbarbe.

Staré omítky (pískovité, silně nasákavé, nerovnoměrně nasákavé), staré minerální nátěry: opět Relius Silat Grund.

Vápcové zdivo: Relius Silat Grund natřít 2x čerstvý do čerstvého.

Přednátěr: 1x Relius Silat volltonfarbe + cca 10-20 % materiálu Relius Silat Grund.

Krycí nátěr: Relius Silat Volltonfarbe + cca 10 % materiálu Relius Silat Grund.



Podklad	Příprava podkladu	
	vnější	vnitřní
nové omítky (typ I, II, III)	Po důkladném proschnutí není nutno provést na nasákových podkladech žádnou předúpravu, i když však lehce moučnaté nebo sintrové vrstvy poněkud zeslabují přilnavost – zde je nutno podklad odpovídajícím způsobem připravit, což se dá provést mj. odbornou fluatací.	
staré omítky (typ I, II, III)	Celou plochu důkladně otryskat párou. Opravy omítky provést stejným materiálem. Vyspravená místa s novou omítkou nechat dostatečně proschnout, pak odborně fluatovat a omýt.	
vápenec, pohledové zdivo	V exteriérech je vhodné jen mrazuvzdorné, bezvadně vypárované zdivo. Nové zdivo musí projít dostatečně dlouhou dobou vyschnutí (min. 3 měsíce). Vysrážené soli zasucha odkartáčovat a odstranit odbornou fluatací.	U nového zdiva do držet min. dobu 3 měsíců proschnutí – vypárování zdiva musí být bezvadné.
staré nátěry minerálními barvami	Nesoudržné, odprýskávající části mechanicky odstranit, plochy důkladně vyčistit.	

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 Volltonfarbe se nesmějí ředit čistou vodou. Dbejte vždy na dodržení dané směsi (viz odstavce Základní nátěr, přednátěr, krycí nátěr).

Staré nátěry disperzních barev a omítky na bázi umělé pryskyřice nejsou v exteriérech vhodným únosným podkladem pro organo-silikátové omítky. Ale ve zvláštních případech, pokud se provede odpovídající předchozí ošetření nátěrem Relius Silat Putzgrund, Silat Kieselgrund, lze vytvořit podklad schopný zkrémčítění. Je nutno ovšem dodržet dobu proschnutí materiálu 24 hodin. Pak je možno pokračovat v práci materiálem Relius Silat Volltonfarbe, upraveným dle nasákovosti podkladu.

Přírodní kameny jsou vhodné pro nátěry materiálem Relius Silat Volltonfarbe, pokud jsou pevné a suché. Před provedením nátěru je však nutno vyjasnit příčinu eventuálních povrchových vysráženin.

Pracovní nářadí a pracovní nádoby se ihned po použití a při delších přestávkách v práci čistí vodou.

Bezpečnostní pokyny

Viz příslušný bezpečnostní list – symbol: Xi = dráždivé - obsahuje: draselné vodní sklo

Dráždí dýchací orgány a pokožku. Oči a pokožku chránit před postříkáním. Pokud k tomu dojde, ihned vyplachovat množstvím vody a vymýt. Při práci používat vhodné ochranné rukavice a brýle / obličejovou masku. Při zpracování ná-

stříkem: dbát, aby nedošlo ke vdechnutí aerosolu (mlžiny). Při nedostatečném větrání pracoviště nasadit prostředky pro ochranu dýchání.

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 čistícím 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 zprůzkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.degussa-sh.cz.