

StoSilco QS R

Szilikongyanta kötésű, szállal erősített fedővakolat, gördülőszemcsés struktúrával és korai esőálló tulajdonságokkal

Jellemzés																												
Tulajdonságok		Nagy pára- és széndioxid-átbocsátású Kiváló vízlepergető Nagyon ellenálló algákkal és gombákkal szemben Hűvös, nedves időjáráshoz																										
Alkalmazási terület																												
Csak kültéri felhasználásra. A színárnyalat-különbségek elkerülése érdekében az anyag és szárazság tekintetében homogén alapról kell gondoskodni.																												
Műszaki adatok																												
Termékcsoport		Szilikongyanta vakolat																										
Összetétel		A VdL irányelv szerinti épületbevonat; polimerdiszperzió, szilikongyanta emulzió, fehér pigmentek, szerves pigmentek, kalciumkarbonát, alumíniumhidroxid, szilikát alapú töltőanyagok, víz, alifás vegyületek, glikoléter, aditív anyagok, konzerválószer																										
Ismertető adatok																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jellemző</th> <th>Szabvány/vizsgálati előírás</th> <th>Érték</th> <th>Egység</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sűrűség</td> <td>DIN 53 217</td> <td>1,7-1,9</td> <td>g/cm^{3 6)}</td> </tr> <tr> <td>V páradiffúziós tömegáramsűrűség</td> <td>DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾</td> <td>150-180 ²⁾</td> <td>g/(m²·d)</td> </tr> <tr> <td>Páradiffúzió sd-érték</td> <td>DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾</td> <td>0,1-0,2</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Páradiffúzió μ-érték³⁾</td> <td>DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾</td> <td>120-170</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vízáteresztési ráta</td> <td>DIN EN 1062-3</td> <td>0,05 ⁴⁾⁵⁾</td> <td>kg/(m²·√h)</td> </tr> </tbody> </table>					Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység	Sűrűség	DIN 53 217	1,7-1,9	g/cm ^{3 6)}	V páradiffúziós tömegáramsűrűség	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	150-180 ²⁾	g/(m ² ·d)	Páradiffúzió sd-érték	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	0,1-0,2	m	Páradiffúzió μ-érték ³⁾	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	120-170		Vízáteresztési ráta	DIN EN 1062-3	0,05 ⁴⁾⁵⁾	kg/(m ² ·√h)
Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység																									
Sűrűség	DIN 53 217	1,7-1,9	g/cm ^{3 6)}																									
V páradiffúziós tömegáramsűrűség	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	150-180 ²⁾	g/(m ² ·d)																									
Páradiffúzió sd-érték	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	0,1-0,2	m																									
Páradiffúzió μ-érték ³⁾	DIN EN ISO 7783-2 ¹⁾	120-170																										
Vízáteresztési ráta	DIN EN 1062-3	0,05 ⁴⁾⁵⁾	kg/(m ² ·√h)																									
<p>¹⁾ eltérő módon, a minták 23 °C-on kerülnek kiszáritásra ²⁾ I. osztály ³⁾ az sd-értékből és a rétegvastagságból vagy DIN 4108 irányértékből kiszámolva ⁴⁾ legnagyobb érték ⁵⁾ III. osztály (alacsony) ⁶⁾ g/cm³ = kg/l</p> <p>A mutatószámok megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.</p>																												
Szaktelemények/szabványok /engedélyező határozatok		<p>Z-33.41-116 StoTherm Classic / Vario ragasztott Általános építésfelügyeleti engedély Z-33.42-129 StoTherm Classic / Vario / Mineral – sínrogzítással Általános építésfelügyeleti engedély Z-33.43-61 StoTherm Classic / Vario / Mineral – ragasztva, dübelelve Általános építésfelügyeleti engedély Z-33.44-134 WDVS StoTherm Mineral L Általános építésfelügyeleti engedély Z-33.43-66 WDVS StoTherm Cell Általános építésfelügyeleti engedély Z-33.2-394 VHF – Fassade 2000 Általános építésfelügyeleti engedély Z-33.2-124 StoReno Putz- und WDVS-Sanierung Általános építésfelügyeleti engedély 33-05-001-01számú azonossági tanúsítvány Az általános építésfelügyeleti engedély idegenfelügyelete</p>																										
Feldolgozási tudnivalók																												

StoSilco QS R

Szilikongyanta kötésű, szállal erősített fedővakolat, gördülőszemcsés struktúrával és korai esőálló tulajdonságokkal

Alapfelület	<p>Az alapfelület szilárd, tiszta, száraz és teherbíró legyen, laza rétegektől, kivirágzásoktól és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.</p> <p>A továbbiakban száraz, dér- és jégmentes legyen.</p> <p>Alapok / Sto alapozók</p>		
Az alapfelület előkészítése	<p>A meglévő rétegek szilárdságát ellenőrizni kell.</p> <p>A nem teherbíró rétegeket el kell távolítani.</p>		
Feldolgozási hőmérséklet	<p>Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +1°C, felső határa: ideális +10 °C-ig, legfeljebb +15 °C-ig.</p> <p>A száradásra jelentős befolyást gyakorol a napsütés, a szél és a páratartalom.</p> <p>A QS termékek bőrösödése korai esőállóságot biztosít. Az átvonás előfeltételét képező kielégítő száradáshoz legalább 48 óra szükséges. A hőmérséklet és a páratartalom meggyorsíthatja vagy késleltetheti a száradást.</p> <p>A lúgosság (alapvakolatok, cementet tartalmazó simító-, javító- és ágyazóhabarcok) késlelteti a bőrösödést is ezzel a korai esőállóságot.</p> <p>A StoSilco QS R túlnyomórészt fizikai úton szárad. Tartós nedvesség-behatás (eső, nagy relatív páratartalom vagy alapfelület-nedvesség) késlelteti a száradást.</p>		
Rétegrend	<p>Alapozás: Az alapfelület állapotától függően.</p> <p>Közbenső bevonat: StoPrep Miral ill. Sto-Putzgrund, színe a záróbevonathoz igazítva.</p> <p>Záróbevonat StoSilco QS R</p>		
Anyag-előkészítés	<p>Vízzel felhordási konzisztenciára kell beállítani. Felhordás előtt alaposan fel kell keverni. Gépi felhordás esetén a vízadagolást a mindenkori géphez / szivattyúhoz kell beállítani.</p>		
Anyagszükséglet	Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.
	1,5 fehér		2,2 kg/m ²
	1,5 színes		2,2 kg/m ²
	2 fehér		2,9 kg/m ²
	2 színes		2,9 kg/m ²
	3,0 fehér		4,0 kg/m ²
	3,0 színes		4,0 kg/m ²
	<p>Az anyagszükséglet az alaptól és a felhordás módjától függ. A megadott értékek irányértékek. A pontos anyagszükségletet szükség esetén az épületen kell meghatározni.</p>		
Feldolgozás	<p>A StoSilco QS R-t rozsdamentes acélsimítóval kell szemcseméretre húzni. A strukturálás kemény műanyag simítóval vagy poliuretánszivacs dörzsdeszkával történik.</p> <p>3 mm szemnagyságtól fa simítóval is lehet strukturálni.</p> <p>A StoSilco QS R Sto-Trichterpistole tölcserés szórópisztollyal vagy a kereskedelemben kapható finomvakoló-gépekkel, különösen az Inotec cég berendezéseivel szórható fel.</p> <p>A munkavégzés technikája, a feldolgozó szerszám valamint az alapfelület jelentősen befolyásolják az eredményt.</p> <p>A megadott szerszámok csak ajánlások.</p> <p>Átvonható kb. 48 óra múlva. Az alapból származó lúgos hatás vagy a nagyon magas relatív páratartalom késleltetheti a száradást.</p>		

StoSilco QS R

Szilikongyanta kötésű, szállal erősített fedővakolat, gördülőszemcsés struktúrával és korai esőálló tulajdonságokkal

A munkaeszközök tisztítása	Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.
Szállítás	
Szín	<p>Fehér és a StoColor rendszer színei.</p> <p>Hőszigetelő rendszerek záróbevonataként a szín világossági foka nem lehet kisebb 20%-nál.</p> <p>A Sto fedővakolatokban alkalmazott homokok természetes anyagok, melyek szórványosan színben kissé sötétebb homok- ill. struktúraszemcsékként felismerhetőek lehetnek. Ez nem minőségi hiba, hanem minimális optikai hátrány, amely a természetes alapfelület jellegén és a Sto fedővakolatokban alkalmazott nyersanyagok természetes tulajdonságain alapul.</p> <p>A kémiai kötés folyamata és a különböző időjárási és épület körülmények miatt a színárnyalatpontosság és a foltmentesség nem garantálható.</p> <p>Erős mechanikai igénybevétel esetén sötét, intenzív színeknél ezen a helyen színváltozás léphet fel. Ezek a helyek az alkalmazott fehér natúr homok ill. az alkalmazott természetes töltőanyagok megtörése vagy a pigmentek lekopása miatt világosabb foltokként jelennek meg. A termék minőségét és alkalmasságát ez nem befolyásolja.</p>
Színezhető	Legfeljebb 1% Tint Aqua színezővel.
Lehetséges különleges beállítások	Kiegészítő alga- és gombamentesítés nem állítható be, mivel a megelőző és késleltető hatású filmkonzerválás gyárilag történik. Tartós alga- és gombamentesség nem szavatolható.
Raktározás	
Raktározási feltételek	Jól lezárva, fagymentes helyen kell tárolni.
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi... (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
Biztonság	A termék kezeléséről, raktározásáról és ártalmatlanításáról további tájékoztatás az EG biztonsági adatlapban található. Az EG biztonsági adatlap a hivatásos felhasználók számára elérhető.
GIS-KOD	M-SF01F
Kiadás száma	StoSilco QS R/DE/DE/013
Kiadás ideje	2002. 11. 30.
	Olyan alkalmazásokhoz, melyeket ez a műszaki ismertető nem említ kifejezetten, ki kell kérni a Sto AG előzetes véleményét.
	Az információk ill. adatok a szokásos alkalmazási célok ill. a szokásos felhasználásra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.