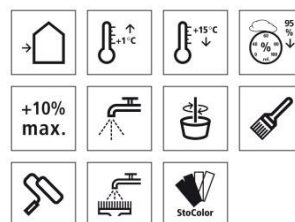


Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk met vroeg regenvaste eigenschappen



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten
 - op minerale en organische ondergronden
 - voor organische en siliconenharspleisters
 - voor sierpleisters met Lotus-Effect® Technology
 - bij vochtig koud weer (vanaf +1 °C, beneden 95% rel. luchtvochtigheid)
 - niet geschikt voor horizontale en/of licht hellende weersbelaste oppervlakken

- Eigenschappen**
- vroeg regenvast (QuickSet-technologie)
 - hechtingbevorderend
 - zuigkrachtregulerend
 - verlengt de open tijd bij een sierpleisterafwerking
 - CO₂- en waterdampdoorlatend
 - alkalibestendig
 - gepigmenteerd

- Optiek**
- gevuld

- Bijzonderheden/opmerkingen**
- alkalische ondergronden verminderen de vroeg regenvaste eigenschappen van daarop volgende QS-afwerkingen
 - voorstrijklagen zijn beperkt weerbestendig

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN ISO 7783-2	0,21 - 0,32 m	V2 gemiddeld
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	3.200	
Korrelgrootte		500 μm	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen De ondergrond moet vorstvrij, vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van sinterlagen, ververing en scheidende bestanddelen.

De uitharding van nieuwe minerale basispleisters duurt, afhankelijk van de

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

weersomstandigheden, ca 1 dag/mm laagdikte. Een 15 mm dikke basispleister moet dienovereenkomstig ten minste 15 dagen uitharden voordat deze wordt afgewerkt.

Vanwege de speciale droogeigenschappen van QS-producten en om een eventuele vlekvorming bij navolgende QS-lagen te vermijden, op een homogene ondergrond letten.

Vorbereidingen	Aanwezige lagen op draagkrachtigheid testen. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Het product kan alkalische invloeden uit de ondergrond op de navolgende lagen alleen afzwakken, maar niet volledig voorkomen.
-----------------------	--

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +1 °C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +15 °C De optimale verwerkingstemperatuur ligt tussen +1 °C en +10 °C. Verwerking boven +10 °C tot ca. +15 °C is mogelijk. Maximale relatieve luchtvochtigheid: 95 %
-------------------------------	--

Materiaalbereiding	Gebruiksklaar, kan afhankelijk van de ondergrond met max. 10 % water tot de verwerkingsconsistentie worden verdund. Het product voor de verwerking goed mengen. Op minerale ondergronden adviseren wij met max. 5 % water te verdunnen, om zo mogelijke calciumcarbonaatverkleuringen uit de ondergrond duurzaam te vertragen.
---------------------------	--

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	als tussenlaag	0,30	kg/m ²
Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.			

Laagopbouw	Basislaag: Afhankelijk van de soort en toestand van de ondergrond. Zuigende ondergronden: met StoPlex W of StoPrim Micro gronderen. Tussenlaag: Sto-Putzgrund QS, in de kleur van de eindafwerking. Eindafwerking: organische sierpleister en siliconenhars sierpleisters, sierpleisters met Lotus-Effect® Technology, versterkte, minerale pleisters, dispersie-silicaatpleisters
-------------------	--

Applicatie	Strijken, rollen Machinaal spuiten
-------------------	---------------------------------------

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

Alkaliteit in de ondergrond vertraagt de hierna genoemde droogperiodes (producten op bindmiddelbasis kalk/cement harden bij lagere buiten- en ondergrondtemperaturen veel langzamer uit).
Bij dergelijke ondergronden moeten de objectoppervlakken, bijv. met zeilen, tegen regen worden beschermd.

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Het product droogt fysisch door waterverdamping.
Door hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de droging worden vertraagd.

Onder gunstige omstandigheden (15 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 75 % relatieve luchtvochtigheid) is een volgende laag ten vroegste na 24 uur mogelijk.
Onder ongunstige omstandigheden kan de periode tot mogelijke volgende bewerking meerdere dagen duren.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na gebruik met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Het product bevat geringe percentages ammoniak, die bij de verwerking en droging verdampen. Bij in de steigers staande gevels met extra weerbescherming moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

Leveren

Kleur

Wit, StoColor System - beperkte kleurkeuze

Opslag

Opslagcondities

In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn

De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.

Verklaring van het chargenummer:

cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek

Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).

Certificaten/toelatingen

ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni)
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo)
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (StoLevell Uni)
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (StoLevell Novo)
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (StoLevell FT)
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (StoLevell Duo)
ETA-08/0303	StoTherm Wood
ETA-17/0406	StoVentec R

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

Markering

Productgroep Grondering

Samenstelling Conform VdL-richtlijn bouwproducten, polymeerdispersie, titaandioxide, minerale vulstoffen, silicatische vulstof, water, glycolether, alifaten, verdikker, dispersiemiddel, vernettingsmiddel

Veiligheid Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Het gaat om conserveringsmiddelen.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be