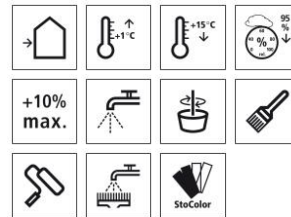


Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

Gevulde, gepigmenteerde, organische voorstrijk met vroeg regenvaste eigenschappen



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- op minerale en organische ondergronden
- voor organische en siliconenhars-pleisters
- voor sierpleisters met Lotus-Effect® Technology
- speciaal bij vochtig en koud weer (min. +1 °C tot max. +15 °C), max. 95% relatieve luchtvochtigheid)
- niet geschikt voor horizontale en/of iets schuine oppervlakken die aan de weersinvloeden zijn blootgesteld

Eigenschappen

- vroeg regenvast (QuickSet Technology)
- hechting bevorderend
- zuigkrachtregulerend
- verlengt de open tijd van de sierpleister tijdens de verwerking
- waterdamp- en CO₂-doorlatend
- alkalibestendig
- gepigmenteerd

Optiek

- gevuld

Bijzonderheden/opmerkingen

- Alkalische ondergronden verminderen de vroeg regenvaste eigenschappen van daaropvolgende afwerkingen met QS-producten.
- zonder eindafwerking slechts beperkt weerbestendig

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

Technische gegevens

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

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, uitbloeiingen en losmiddelen.

De uitharding van nieuwe minerale onderpleisters duurt ca. een dag per 1 mm laagdikte. Voorbeeld: een 15 mm dikke onderpleister moet min. 15 dagen uitharden voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Vanwege de speciale droogeigenschappen van QS-producten en om een eventuele vlekvorming bij navolgende QS-lagen te vermijden, moet men 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

optimale verwerkingstemperatuur: min. +1 °C tot max. +10 °C.
maximale relatieve luchtvochtigheid: 95 %

Materiaalbereiding

Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.
Het product is gebruiksklaar. Afhankelijk van de ondergrond met max. 10% water

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

verdunnen.
 Aanbeveling: Verdun het materiaal met max. 5% water om mogelijke calciumcarbonaatverkleuringen uit minerale ondergronden duurzaam te vertragen.

| Verbruik | Toepassingssoort | Ca. verbruik |
|--|---|------------------------|
| | als tussenlaag | 0,30 kg/m ² |
| <p>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.</p> | | |
| Laagopbouw | <p>basislaag: Afhankelijk van de soort en toestand van de ondergrond. Zuigende ondergronden: met StoPlex W of StoPrim Micro gronderen.</p> <p>tussenlaag: Sto-Putzgrund QS, in de kleur van de eindafwerking.</p> <p>eindafwerking: organische sierpleister en siliconenhars sierpleisters, sierpleisters met Lotus-Effect[®] Technology, versterkte, minerale pleisters, dispersie-silicaatpleisters</p> | |
| Applicatie | <p>kwasten, rollen</p> <p>Airless-spuiten - slechts beperkt</p> | |
| Drogen, uitharden, bewerkingsstijd | <p>Het product droogt fysisch, doordat het water verdampt. Hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur en lage luchtverversing verlengen de droogtijd. Alkaliteit in de ondergrond verhindert vroegere vastheid van QS-afwerkingen.</p> <p>Producten met kalk en cement als bindmiddelbasis harden bij lage buiten- en ondergrondtemperaturen veel langzamer uit.</p> <p>Bij een lucht- en ondergrondtemperatuur van +15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 75% (gunstigste omstandigheden): op zijn vroegst na 24 uur afwerkbaar. Onder ongunstige omstandigheden kan het meerdere dagen duren voordat het oppervlak kan worden afgewerkt.</p> | |
| Reiniging van de | <p>Direct na toepassing met water reinigen.</p> | |

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

gereedschappen

| | |
|--|--|
| 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, beperkt in te kleuren volgens het StoColor System |
|--------------|--|

| | |
|------------------|--|
| Kleurbaar | Kleuren met max. 1% StoTint Aqua mogelijk. |
|------------------|--|

Opslag

| | |
|------------------------|---|
| Opslagcondities | In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen. |
|------------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Opslagtermijn | De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen. Verklaring van het chargennummer: cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek Voorbeeld: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021 |
|----------------------|---|

Certificaten/toelatingen

| | |
|-------------|--|
| ETA-20/0465 | StoTherm Classic® 11 (EPS en StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europese technische beoordeling |
| ETA-09/0288 | StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L en StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Europese technische beoordeling |
| ETA-20/0480 | StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L en StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europese technische beoordeling |
| ETA-05/0130 | StoTherm Vario 1 (EPS en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling |
| ETA-06/0045 | StoTherm Vario 3 (EPS en StoLevell Novo) Europese technische beoordeling |
| ETA-06/0107 | In StoTherm Vario Europese technische beoordeling |
| ETA-12/0561 | StoTherm Vario 7 (EPS en StoLevell FT) Europese technische beoordeling |
| ETA-19/0443 | StoTherm Vario 8 (houtskeletbouw – EPS en StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europese technische beoordeling |

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

| | |
|-------------|--|
| ETA-09/0231 | StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L en StoLevell Uni) Europese technische beoordeling |
| ETA-07/0027 | StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L en StoLevell Novo) Europese technische beoordeling |
| ETA-13/0901 | StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L en StoLevell FT) Europese technische beoordeling |
| ETA-07/0023 | StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L en StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europese technische beoordeling |
| ETA-13/0581 | StoTherm Mineral 8 (houtskeletbouw - MW-L en StoLevell Uni/StoLevell Novo, bevestiging: gelijmd) Europese technische beoordeling |
| ETA-08/0303 | StoTherm Wood 1 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, bevestiging: met pluggen) Europese technische beoordeling |
| ETA-09/0304 | StoTherm Wood 2 (houtskeletbouw - HWF en StoLevell Uni/StoLevell FT, plug/lijm) Europese technische beoordeling |
| ETA-13/0580 | StoTherm Resol Plus Europese technische goedkeuring |
| ETA-17/0041 | StoTherm PIR Europese technische beoordeling |
| ETA-17/0406 | StoVentec R Europese technische beoordeling |

Markering

Productgroep Grondering

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
 polymeerdispersie
 titaandioxide
 minerale vulstoffen
 silikatische vulstof
 water
 glycoether
 alifaten
 verdikker
 dispersiemiddel
 vernettingsmiddel

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

Sto-Putzgrund QS

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.

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 Sto Isoned bv 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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.