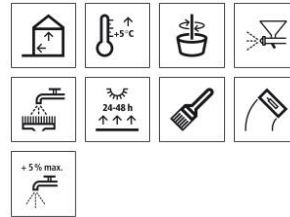


Technisch informatieblad

StoSilent Prep Quarz

Organische hechtbrug voor akoestische pleisters van Sto



Kenmerk

Toepassing

- binnen
- voor akoestische systemen StoSilent Direct en StoSilent Compact
- op ondergronden, die vanwege grote dichtheid en/of een gering zuigkracht niet geschikt zijn, om direct gepleisterd te worden (glad beton, gipskartonplaten type A conform EN 520, e.d.)

Eigenschappen

- gevuld
- hechting bevorderend
- zuigkrachtregulerend
- gepigmenteerd

Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	

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 vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties. Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen. Daarom niet op vochtige en/of vervuilde

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.

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

StoSilent Prep Quarz

ondergronden aanbrengen.

Vorbereidingen

Nieuwe ondergronden:
vervuilingen verwijderen en oppervlakken schoonmaken; evt. aanwezige sinterhuid verwijderen.

Oude ondergronden:
bladderende verf en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en nareinigen (mechanisch of met een geschikt afbijtmiddel).

Pleister van de mortelgroepen PG II en III:
Vaste, normaal zuigende ondergronden zonder voorbehandeling afwerken. Op grof poreuze, zanderige, sterk zuigende binnenpleisters een primer met StoPrim Plex of StoPrim GT.

Gips- en gebruiksklare pleisters uit de mortelgroepen PG IV + V:
Eventueel aanwezige sinterhuid schuren, ontstoffen en met StoPrim Plex of StoPrim GT gronderen.

Gipsbouwplaten:
Breng bij zuigende platen een primer aan met StoPrim Plex of StoPrim GT.

Gipskartonplaten:
Maximaal toelaatbare draagrailafstand: 30 cm.
Pleisterrooster slijpen. Bereid het gipsplaatoppervlak inclusief de geslepen egalisatie voor met StoPrim Plex of StoPrim GT op de later aan te brengen verflaag.

Bij doorslaande vergelingen is een additionele afsluitende laag met StoPrim Isol noodzakelijk (zie BFS merkblad 12). Volgens opgave van de gipsplaten fabricerende industrie kan het bij de plaatoppervlak, die langere tijd aan licht is blootgesteld, tot verkleuringen lijden en daarmee ook tot kleurverandering van de sierpleisters en verven. Om dit mogelijke gevaar in te kunnen schatten, is het raadzaam om meerdere platen te testen, alvorens de eindlaag aan te brengen.

Beton:
Verontreinigingen door bekistingsolie, vet en was met stoomstralen verwijderen. Geen beschadigingen en gaten met StoLevell In RS herstellen. Gronderen met StoPrim Plex of StoPrim GT.

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.

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

StoSilent Prep Quarz

Gasbeton:

Grondeer met StoPrim Plex of StoPrim GT en egaliseer glad met StoLevel In Fill.

Zichtbaar baksteenmetselwerk:

Reinig en ontstof het oppervlak en grondeer met StoPrim Plex of StoPrim GT.

Draagkrachtige afwerkingen:

Matte, zwak zuigende afwerkingen: direct opnieuw bewerken. Glanzende oppervlakken en verflagen opruwen. Grondeer met StoPrim Plex of StoPrim GT bij sterk zuigende oude dispersieverflagen.

Oude kalk- en minerale verflagen en -afwerkingen:

Verwijder zoveel mogelijk mechanisch, ontstof oppervlakken en grondeer met StoPrim Plex of StoPrim GT.

Kalkverven:

grondig afwassen en afhankelijk van de ondergrond verder behandelen.

Niet goed hechtend behang:

geheel verwijderen. Lijm en verontreinigingen afwassen. Gaten met StoLevel In Fill vullen en overeenkomstig verder behandelen.

Beschimmelde oppervlakken:

schimmelaanslag door een natte reiniging (bijv. afborstelen of afkrabben) verwijderen. Nabehandeling met StoPrim Fungal. Grondering afhankelijk van het soort en de kwaliteit van de ondergrond.

Oppervlakken met nicotine-, water-, roet- of vetvlekken:

oppervlakken met water en toegevoegd huishoudelijk reinigingsmiddel afwassen, goed laten drogen en afborstelen. Isolerende grondering met StoPrim Isol aanbrengen, afhankelijk van de situatie is een tweede grondeerlaag noodzakelijk.

Bij het aanbrengen op acryl-kitten- en afdichtingsmassa's kunnen als gevolg van de hogere elasticiteit van de acryl-afdichtmassa scheuren en/of verkleuringen in het verf optreden. Vanwege de vele producten op de markt moeten per geval een test worden uitgevoerd om de hechting te beoordelen.

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -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.

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

StoSilent Prep Quarz

Verwerking

Verwerkingstemperatuur minimale ondergrond- en verwerkingstemperatuur: +5 °C

Materiaalbereiding

Voor de verwerking goed roeren met menger.

Bij spuiten met max. 5% water verdunnen.
Intensieve kleuren vragen in de regel om minder water voor optimalisatie van de materiaalconsistentie. Wanneer het materiaal te veel wordt verdunt, verslechtert de verwerking en de eigenschappen (bijv dekvermogen, kleur).

Verbruik

Toepassingssoort	Ca. verbruik	
als grondering (hechtprimer) bij spuiten	0,90	kg/m ²
als grondering (hechtprimer) bij aanbrengen met de spaan	1,0 - 1,1	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.

Applicatie

spuiten met trechterpistool, met spaan aanbrengen

StoSilent Prep Quarz kan met geschikte spuitapparaten (Sto-Trechterpistool, spuitmond 6 mm) worden verspoten.

Drogen, uitharden, bewerkingsstijd

Door hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de droging worden vertraagd.

Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar na ca. 48 uur.

Reiniging van de gereedschappen

Direct na toepassing met water reinigen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

De algemene Sto-Verwerkingsrichtlijnen voor StoSilent akoestische systemen moeten worden aangehouden. Deze zijn via Sto SE & Co. KGaA verkrijgbaar. Een montage/afwerking mag pas na instructie plaatsvinden!

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.

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

StoSilent Prep Quarz

Leveren

Kleur groen

Verpakking emmer

Opslag

Opslagcondities In gesloten verpakking en vorstvrij opslaan.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. 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: 1450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2021

Certificaten/toelatingen

Conformiteitsverklaring nr. 2014-04	Receptidentiteit / naamwijziging akoestische producten Conformiteitsverklaring
--	---

Markering

Productgroep Hechtbrug

Samenstelling

conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen
polymeerdispersie
silikatische vulstof
minerale vulstoffen
water
glycolether
verdikker
ontschuimer
opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT
opslagbeschermmiddel op basis van CIT/MIT 3:1

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.

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

StoSilent Prep Quarz

Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

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.

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.

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.