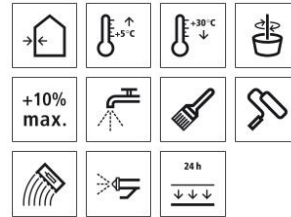


Technisch informatieblad

StoPrep Contact

Hechtbrug voor gladde ondergronden



Kenmerk

Toepassing	• buiten • binnen • als hechtbrug voor binnenpleisters, lijm en egalisatiepleisters • als hechtbrug voor gips, kalk- en kalkcementpleisters geschikt • op gladde, niet zuigende wanden en plafonds, bijv. glad beton, houtvezelplaten, gipskartonplaten en keramische platen
-------------------	--

Eigenschappen

- hechting bevorderend
- gevuld
- alkalibestendig

Optiek

- mat

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	EN 1062-3	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Hechtsterkte op beton	EN 1542	0,8 - 1,4 N/mm ²	
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

Ondergrond algemeen:

- Vast, droog, schoon, draagkrachtig
- Vrij van vet en stof
- Vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties

Eisen als hechtbrug voor gipspleister op beton:

- Bij gips- en droge mortels conform DIN EN 13279-1 mag het beton onder het oppervlak niet meer vochtig zijn.

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

StoPrep Contact

Vochtafgifte van het beton:

- Onder gunstige omstandigheden: 4 weken nadat het beton gemaakt is of uit de mal is
- Onder ongunstige omstandigheden: minimaal 8 weken nadat het beton gemaakt is of uit de mal is

Vochtgehalte:

- Meet het vochtgehalte van de beton ondergrond met het CM-apparaat.
- Vochtgehalte bij beton: max. 3 gewichtsprocenten in de bovenste 2-3 cm
- Bij te veel vocht in het beton mag er niet worden afgewerkt.
- Opstijgend water vermijden. Dit kan na het aanbrengen van de verlaag tot schade leiden.

Zie gedetailleerd en verdergaand:

- Informatieblad 2: gipspleisters en gipshoudende pleisters op beton, Federale Vereniging voor Afwerking en Gevel in de Centrale Vereniging van de Duitse Bouwindustrie Industriegroep Bouwgipsen in de Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Voorbereidingen

1. Aanwezige verflagen op draagkracht controleren.
2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.
 - Sintellagen met een stalen bezem verwijderen en met een slagschraper ruw maken, eventueel zandstralen.
3. Evt. de ondergrond reinigen.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur

Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: +5°C
Maximum temperatuur: +30 °C

Materiaalbereiding

Toepassing als rolbare en verspuitbare hechtbrug:
- Voor gipspleisters binnen zonder toevoeging van cement.

1. Het product met maximaal 10% water verdunnen.
2. Het materiaal vóór de verwerking goed oproeren.

Speciale toepassing als rolbare en verfbaar hechtbrug, bijv. op geglaazuurde tegels:
- Voor minerale lijm- en wapeningsmortels.

1. Het materiaal met ca. 20 gewichtsprocent cement CEM I, cement CEM II conform DIN EN 197-1 of StoFlexyl Cement mengen, totdat zich een homogene, klontvrije massa vormt.
2. Het product met maximaal 10% water verdunnen.

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

StoPrep Contact

Toepassing als spachtelbare, met een getande spaan horizontaal aangebrachte hechtbrug:

- Voor minerale- en wapeningsmortels en voor gipsmortels conform EN 998-1
- 1. Het materiaal met ca. 35-40 gewichtsprocent cement CEM I, cement CEM II conform DIN EN 197-1 of StoFlexyl Cement mengen, totdat zich een homogene, klontvrije massa vormt.

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	kwasten, rollen	0,20 - 0,40	kg/m ²
	gespoten	0,40 - 0,60	kg/m ²
	met getande spaan (4 x 4)	1,50 - 2,00	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.

Hechtbrug:

- StoPrep Contact: materiaalbereiding volgens opzet van overlaging

Bewerking:

- Gipspleister op het plafond met één laag overwerken. Maximale pleisterdikte: 15 mm.
- Als dikkere lagen noodzakelijk zijn, moeten pleisterdragers worden gebruikt.

Applicatie

kwasten, rollen, met getande spaan aanbrengen, nat spuiten/verwerken met wormpomp

Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Droging en uitharding:

- Het product droogt fysisch, doordat water verdampt.

De volgende factoren vertragen de droging en uitharding voor mogelijk overlagen:

- hoge luchtvochtigheid
- lage temperaturen
- ongunstige weersomstandigheden

De overlaging is op zijn vroegst na 12 uur mogelijk onder de volgende voorwaarden:

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

StoPrep Contact

- ondergrond- en luchttemperatuur: +20°C
- relatieve luchtvochtigheid: 65%

Reiniging van de gereedschappen	Direct na toepassing met water reinigen.
--	--

Leveren

Kleur	wit
	Zonder cement: transparant, gering gepigmenteerd. Met cement: cementgrijs.

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).
----------------------	--

Markering

Productgroep	Grondering
---------------------	------------

Samenstelling

	conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen polymeerdispersie minerale vulstoffen water glycolether verdikker ontschuimer opslagbeschermmiddel op basis van 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT) opslagbeschermmiddel op basis van bronopol (INN)
--	--

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

StoPrep Contact

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 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.