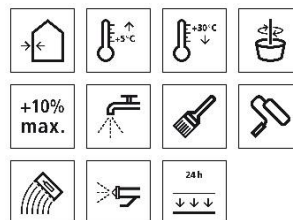


Technisch informatieblad

StoPrep Contact

Hechtbrug voor gladde ondergronden



Kenmerk

- Toepassing**
- buiten en binnen
 - als hechtbrug voor binnenpleisters, lijm en egalisatiepleisters
 - als hechtbrug voor gips, kalk- en kalkcementpleisters
 - op gladde, niet zuigende wanden en plafonds, bv. glad beton, houtvezelplaten (spaanplaten), gipskartonplaten en keramische platen

- Eigenschappen**
- hechting bevorderend
 - gevuld
 - alkalibestendig

- Optiek**
- mat

Technische gegevens

Criterion	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**
- De ondergrond moet vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van sinterlagen, vertering en scheidende bestanddelen.
- 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.
- Vochtafgifte van het beton:
- Onder gunstige omstandigheden: 4 weken nadat het beton gemaakt is of uit de bekisting is
 - Onder ongunstige omstandigheden: minimaal 8 weken nadat het beton gemaakt is of uit de bekisting is
- Vochtgehalte:
- Meet het vochtgehalte van de betonnen ondergrond met het CM-apparaat.
 - Vochtgehalte bij beton: max. 3 gewichtsprocenten in de bovenste 2-3 cm

Technisch informatieblad

StoPrep Contact

- Bij te veel vocht in het beton mag er niet worden afgewerkt.
- Opstijgend water vermijden. Dit kan na het aanbrengen van het product tot schade leiden

Zie voor meer informatie:

- 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.

Vorbereidingen	1. Aanwezige verflagen op draagkracht controleren 2. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Sintellagen met een stalen borstel verwijderen en met een schraper opruwen, eventueel zandstralen. 3. Eventueel de ondergrond reinigen.
-----------------------	---

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +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, bv. 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.

Toepassing op grotere laagdikte, met een getande spaan horizontaal aangebrachte hechtbrug:

Voor minerale lijm- 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/m²
	gespoten		0,40 - 0,60	kg/m²
	met getande spaan (4 x 4)		1,50 - 2,00	kg/m²
	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.			

Technisch informatieblad

StoPrep Contact

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: - hoge luchtvochtigheid - lage temperaturen - ongunstige weersomstandigheden Bij +20 °C lucht- en ondergrondtemperatuur en 65 % relatieve luchtvochtigheid: overwerkbaar ten vroegste na ca. 12 uur.
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)

Technisch informatieblad

StoPrep Contact

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

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