

# Teknisk faktablad

## StoColor Calcetura

Helmatt innvendig kalkmaling,  
våtskrubbebestandighet 3 og dekkevne 3 iht. EN  
13300



### Karakteristikk

**Anvendelse**

- innvendig
- på innvendige vegg- og takflater

**Egenskaper**

- muggsopphemmende
- fri for løsemidler og myknere samt lavemitterende
- TÜV-merket – eksternt overvåket
- fri for "foggingaktive" substanser
- økosertifisert – oppfyller de strengeste kravene vedr. miljø, helse og funksjonalitet (natureplus®)
- ingen anvendelse av konserveringsmidler (andel < 0,005 %)

**Utseende**

- helmatt iht. EN 13300

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,3–1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Spredeevne	EN 13300	6,5 m <sup>2</sup> /l	
Glans	EN 13300	helmatt	
Våtskrubbebestandighet	EN 13300	klasse 3	
Dekkevne	EN 13300	klasse 3	
Maksimal kornstørrelse	EN 13300	fin	

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

### Underlag

**Krav** Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler.

**Forberedelser** Klargjøring av underlaget og utføring av malingsarbeid må følge generelle anerkjente regler for teknikk. Alle belegg og klargjøringer må tilpasses prosjektet og de krav de utsettes for.

## Teknisk faktablad

# StoColor Calcetura

Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Grunninger må ikke danne et blankt sjikt.

Normalt og sterkt absorberende underlag:  
Grunn med StoPrim Plex.  
StoPrim Plex er bruksklar og kan fortynnes med maks. 30 % vann avhengig av underlagets absorpsjonsevne.

Svakt absorberende underlag:  
Grunn med StoPrim Color.

Vannløselige bestanddeler:  
Isoler med StoPrim Isol.  
StoPrim Isol er bruksklar og må ikke fortynnes.

Intakte tokomponentbelegg, ikke-jernholdige metaller, plast:  
Grunn med StoAqua EP Activ.

Muggangrepne flater:  
Rengjør og desinfiser med StoPrim Fungal.

Ved belegning av akrylfugemasser og tetningsmidler kan sprekker og/eller misfarginger oppstå i malingen grunnet høyere elastisitet i disse fugematerialene. Grunnet mange forskjellige produkter på markedet bør egne tester gjennomføres for å bedømme vedheften.

Det nevnte beleggsystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

### Påføring

**Påføringstemperatur** Laveste påførings- og underlagstemperatur: +12 °C

### Klargjøring av materialet

Mellombelegg fortynnet med maks. 20 % vann.  
Sluttbelegg fortynnet med maks. 20 % vann.

Anvend så lite vann som mulig ved innstilling av påføringskonsistens. Rør godt om før påføring. For maskinell påføring må vanntilsatsen på aktuell maskin/pumpe stilles inn. Intensive farger trenger som regel mindre vann for å optimere materialkonsistensen. Hvis materialet blir for tynt forverres bearbeidingen og egenskapene (f.eks. dekkevne, farge).

### Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
pr. strøk	0,20	kg/m <sup>2</sup>
ved 2 arbeidsomganger	0,40	kg/m <sup>2</sup>

## Teknisk faktablad

# StoColor Calcetura

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

### Oppbygging

Grunnbelegg:  
Avhengig av underlagets type og tilstand.

Mellombelegg:  
StoColor Calcetura

Sluttbelegg:  
StoColor Calcetura

Avhengig av fargevalg og type underlag kan ytterligere malinger være nødvendig.

### Påføring

pensel, rull

For å unngå synlige skjøter må sammenhengende flater påføres vått-i-vått.

### Tørking, herding, overarbeiding

Gjennomtørket og belastbar: etter ca. 3–4 dager.

Ved høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenges tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbeidningsbar etter ca. 6 timer.

### Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

### Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Anvisning for tørking:

Anbefalte gipssparkelmasser fra gipsplateindustrien kan være spesielt fuktsensitive. Denne sensitiviteten kan føre til bobledannelse, svelling av sparkelmassen og avskallinger. Derfor anbefaler "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V." i sitt faktablad "Sparkling av gipsplater" å sørge for tilstrekkelig ventilasjon og temperatur for en rask tørking.

Ugunstige lysforhold (slepelys):

På slette flater med ugunstig lysforhold (slepelys) anbefaler vi anvendelse av StoColor Rapid Ultramatt.

### Leveranse

#### Farge

naturhvit

Fyllstoffbrudd:

Ved mekanisk belastning på beleggoverflaten kan det, grunnet bruk av naturlig fyllstoff, ved mørke intensive farger oppstå lysere fargeforandringer på disse

## Teknisk faktablad

# StoColor Calcetura

områdene. Produktkvaliteten og funksjonaliteten påvirkes ikke av dette.

#### Fargenøyaktighet:

Grunnet en kjemisk og/eller fysikalsk herdeprosess ved ulike prosjektforhold kan ingen garanti for jevn fargenøyaktighet og flekkfrihet gis, spesielt ved:

- a. ujevn absorpsjon i underlaget
- b. varierende underlagsfukt i overflaten
- c. delvis kraftig varierende alkalitet/bestanddeler på underlaget.

#### Anvisning:

Merker etter utbedringer, reparasjoner eller etterarbeid på flaten avhenger av flere faktorer, og er iht. BFS-faktablad nr. 25 uunngåelig selv ved anvendelse av originalbelegget.

<b>Brytbar</b>	Brytbar med maks. 1 % StoTint Aqua.
----------------	-------------------------------------

<b>Forpakning</b>	spann
-------------------	-------

### Lagring

<b>Lagringsforhold</b>	Lagres godt tilsluttet og frostfritt.
------------------------	---------------------------------------

<b>Lagringstid</b>	Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 9450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2019
--------------------	---

### Sertifikater/godkjenninger

TÜV - Certificate No. TM-07/160429-1	StoColor Calcetura (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Bewertung des Emissionsverhaltens
--------------------------------------	---

natureplus® - Sertifikat 0602-1409-046-7	StoColor Calcetura Umwelt - Gesundheit - Funktion
--	--

### Merking

<b>Produktgruppe</b>	Kalkmaling
----------------------	------------

<b>Sammensetning</b>	Full deklarasjon iht. anskaffelsesdirektiv "natureplus®" kalsiumhydroksid polymerdispersjon titandioksid mineralisk fyllstoff vann fortykker dispergeringsmiddel
----------------------	---

## Teknisk faktablad

---

# StoColor Calcetura

skumdemper  
fuktemiddel

---

### Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.  
Hensynta sikkerhetsdatabladet!  
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kan råvarebetinget inneholde spor av konserveringsmidler.

### Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS  
Postadresse:  
Waldemar Thranes gate 98A  
N - 0175 Oslo  
Besøksadresse:  
Waldemar Thranes gate 98B  
N - 0175 Oslo  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no