



STARRE BESCHERMENDE EN DECORATIEVE COATING VOOR BETON EN METSELWERK.

BESCHRIJVING

Thoro Sheen is een watergedragen coating, volledig op basis van acrylaten. Het is een 1 component emulsie, die droogt tot een gladde, beschermende en weersbestendige coating.

TOEPASSINGEN

Als een duurzame, weerbestendige en beschermende coating met decoratieve eigenschappen, voor beton, metselwerk en cementbepleisteringen.

VOORDELEN

Esthetisch

- Gladde decoratieve afwerking.

Duurzaam

- Carbonatieremmende coating.
- Waterdampdoorlatend.
- Bestand tegen alkaliën, atmosferische vervuiling en algengroei.
- Uitstekende hechting.
- Voor binnen en buiten.
- Onderhoudsvriendelijk, ook met stoom.

Eenvoudige applicatie

- Klaar voor gebruik.
- Gereedschap te reinigen met water.

Milieuvriendelijk

- Op basis van water.
- Oplosmiddelvrij.

KLEUREN

Alle British Standard, RAL en NCS kleuren.

VERBRUIK

Het verbruik is sterk afhankelijk van de poreusheid en het profiel van de ondergrond. Het is

aangeraden 2 lagen van min. $\pm 70 \mu\text{m}$ droge filmdikte per laag ($150 \mu\text{m}$ natte filmdikte) aan te brengen.

15 liter dekt (2 lagen) max. $\pm 50 \text{ m}^2$ bij $0,3 \text{ l/m}^2$.
Verbruik $0,3$ à $0,6 \text{ l/m}^2$.

VERPAKKING

Emmers van 15 l.

BEWARING

Thoro Sheen moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht en vorst ($+5^\circ\text{C}$).

Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering volgens EN-1504-2



STARRE BESCHERMENDE EN DECORATIEVE COATING VOOR BETON EN METSELWERK.

APPLICATIE

KWALITEIT VAN DE ONDERGROND

Nieuw beton en metselwerk minstens 28 dagen laten uitharden.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en structureel gezond. Organisch materiaal verwijderen. Sporen met een schimmeldodend middel behandelen. Verwijder alle vreemde materialen, zoals coatings, verf, loszittende cementering, cementmelk, oliën en alle andere verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting.

Reiniging d.m.v. hogedruk waterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Stof en loszittende deeltjes van het oppervlak verwijderen door te spoelen met zuiver water.

Barsten of beschadigd beton eerst herstellen met Thoro Structurite Level. Ruwe ondergronden eventueel egaliseren.

Thoro Sheen kan aangebracht worden op de meeste goedhechtende coatings. We raden echter een proefapplicatie aan.

Poreuze en verweerde ondergronden eerst afborstelen en behandelen met Thoro Primer 1000.

MENGEN

Meng Thoro Sheen om een homogeen mengsel te bekomen.

APPLICATIE

Thoro Sheen niet aanbrengen bij een omgevings- of ondergrondtemperatuur lager dan 9°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 24 uur onder 5°C zal dalen.

Om condensatie, die een negatieve invloed heeft

op de aanhechting, te vermijden, moet de temperatuur van de ondergrond tijdens applicatie minstens 3°C hoger liggen dan het dauwpunt.

De ondergrond dient winddroog te zijn. Bij hoge temperaturen (35°C) is het raadzaam de ondergrond licht te bevochtigen alvorens Thoro Sheen aan te brengen.

Thoro Sheen aanbrengen met de rol, borstel of spuitapparatuur. Voor een uniform uitzicht is het raadzaam steeds in éénzelfde richting af te werken.

DROGING

De eerste laag dient volledig droog te zijn alvorens men een volgende laag aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Minimum 4 uur tussen 2 lagen bij een temperatuur van 20°C en een relatieve vochtigheid lager dan 70%.

REINIGEN EN ONDERHOUD

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kunnen met water gereinigd worden. Droge film te verwijderen met xyleen.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Thoro Sheen is niet gevaarlijk. Toch is het aangeraden om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden.

Bij inname overvloedig water of melk te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.



STARRE BESCHERMENDE EN DECORATIEVE COATING VOOR BETON EN METSELWERK.

TECHNISCHE GEGEVENS

Typische eigenschappen (a)

Densiteit		± 1.44 kg/l
Vaste stofgehalte	volume	± 46 %
	gewicht	± 62 %
Capillaire waterabsorptie (EN 1062-3)		0.09 kg/m ² .h ^{0.5}
Dampdoorlatendheid - μH ₂ O (DFT = 200 μm) (EN ISO 7783-1)		649
CO ₂ -doorlatendheid - μCO ₂ (DFT = 200 μm) (EN 1062-6)		2,102,898
Kunstmatige verwerkingstest (EN 1062-11)		Geslaagd
Hechtsterkte	28 d	1.3 N/mm ²
(EN 1542)		
Hechtsterkte na vries en dooi (EN 13687-1)	28 d	1.97 N/mm ²

(a) Typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheid gerelateerde gegevens.



STARRE BESCHERMENDE EN DECORATIEVE COATING VOOR BETON EN METSELWERK.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel.

Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.