
SOUDAPROOF TL PLUS

Revisie:22/03/2015**Pagina 1 van 2**

Product

Additief voor Soudaproof TL. Voor de verbetering van de eigenschappen van Soudaproof TL zoals aanhechting, buigsterkte en uitharding.

Toepassingsgebied

Soudaproof TL Plus is een speciale samenstelling op basis van acryl en speciale additieven, geëmulgeerd in water, voor het verbeteren van de mechanische eigenschappen van Soudaproof TL grijs en wit, vooral met betrekking tot hechting, buigsterkte en uitharden. Wordt speciaal aangeraden voor het aanbrengen Van Soudaproof TL op gladde oppervlakken of wanneer de tweede laag Soudaproof TL pas lang na de eerste kan aangebracht worden. Soudaproof TL is minder gevoelig voor uitdroging indien deze met Soudaproof TL plus werd aangemaakt.

Voordelen

- Water gebaseerde dispersie die kan toegevoegd worden aan de mengvloeistof voor Soudaproof TL.
- Verbeterde nog meer de verwerkbaarheid.
- Verbeterde aanhechting, cohesie en flexibiliteit.
- Verbeterde mechanische sterktes.
- Verbeterde uitharding.
- Vermindering van de eventuele krimp in winderige en warme omstandigheden.
- Verbeterde weerstand tegen slijtage.
- Verbeterde weerstand tegen chemicaliën en vries/dooi cycli.
- Verbeterde duurzaamheid van de coating.
- Ongevoelig voor UV licht.
- Re-emulgeert niet.
- Gereedschap kan met water gereinigd worden.
- Zonder chloriden.

Beschrijving

Soudaproof TL Plus is een watergedragen acrylaat-polymeer dispersie met speciale additieven.

Wanneer gemengd met schoon water in een 1: 3 verhouding is het een ideaal additief om de eigenschappen van Soudaproof TL verbeteren

Applicatie

1. Voorbereiden van de ondergrond

- Zie technische fiche Soudaproof TL.

2. Mengen

- Soudaproof TL Plus moet worden gemengd met water in een verhouding 1:2 tot 1:3.
- Deze mengvloeistof moet toegevoegd worden aan Soudaproof TL aan 1,2 L per 5 kg en 6 L per 25 kg.
- Doe de benodigde hoeveelheid mengvloeistof in een mengvat. Voeg het poeder toe gedurende een constante menging met een spiraalmenger (400-600 tpm). Meng 3 minuten tot een gelijkmatige, samenhangende massa verkregen wordt.
- Voor meer informatie, zie technische fiche Soudaproof TL.

3. Applicatie

- Zie technische fiche Soudaproof TL. In temperaturen boven +5°C.

4. Uitharding

- In warme of winderige omstandigheden is het aan te raden het aangebrachte product, na het begin van de initiële zet, vochtig te houden via verneveling van water. Bij lage temperaturen het aangebrachte product beschermen met een isolerend dekzeil, polystyreen of een ander isolatiemateriaal. De gecoatete oppervlakken beschermen tegen regen totdat de finale zet is gebeurd.
- In koude, vochtige of slecht geventileerde ruimtes is het aan te raden een langere uithardingsperiode in acht te nemen en beter te ventileren om condensatie te vermijden. Geen ontvochtigingsapparatuur gebruiken in de eerste 28 dagen na aanbrenging van het product.

5. Reinigen en onderhoud

- Gereedschap voor mengen en aanbrengen moet onmiddellijk gereinigd worden met water..
- Verwijder uitgehard materiaal op mechanische wijze.

SOUDAPROOF TL PLUS

Revisie:22/03/2015**Pagina 2 van 2****Technische gegevens**

Natte dichtheid: 1,035 kg/ L
Vaste stof gehalte: 26-28%
Verdunning met water: 1:3 tot 1:2

25 kg Soudaproof TL	Mengvloeistof: 6L proper water	Mengvloeistof: 6L in en verhouding Soudaproof TL plus: water = 1:3
Druksterkte 1 dag in MPa	12	11
Druksterkte 28 dagen in MPA	55	59
Buigsterkte 1 dag in MPa	3,8	3,5
Buigsterkte 28 dagen in MPa	8,3	10,2
Aanhechting in N/mm ²	1,5	3,2

Uitzicht

Witte vloeistof.

Verbruik

1,5 - 2 Liters per 25 kg Soudaproof TL.
Gebruikt in de mengvloeistof in een verhouding van 1: 2 tot 1: 3 met water.

Verpakking

2 L plastic bussen. 6 per doos.
Op 1 Europallet staan 36 dozen van 6 bussen van 2L = 432L.

Bewaring/ Houdbaarheid

Bewaars het product in ongeopende verpakking, niet in contact met de grond, in een droge plaats, bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Beschermen tegen beschadiging, vorst en direct zonlicht, ook tijdens transport.
Houdbaarheid is 24 maanden vanaf productiedatum.

Gezondheid en veiligheid

De algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Tijdens het werken niet eten, drinken of roken. Indien het product per ongeluk wordt ingeslikt: Geen braken opwekken, maar raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket aan de arts. Als het product per ongeluk in de ogen komt, overvloedig spoelen met proper water. In geval van inademing het slachtoffer begeleiden naar verse lucht. In geval van een allergische reactie een arts raadplegen.

Zie Veiligheidsblad

CE Markering: Getest samen met Soudproof TL volgens EN 1504-2 Type ZA.1d

Let op: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omgeving, het cement, de vulstoffen en de substraten zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.