

Soudabitum TX

Revisie: 28/09/2020

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Bitumen
Consistentie	Thixotrope pasta
Component A	Bitumineuze pasta
Component B	Hydraulisch bindmiddel, poeder
Uithardingssysteem	Fysische droging
Component A Dichtheid	1,40 kg/L
Component B Dichtheid	0,65 kg/L
Dichtheid mengsel	0,72 kg/L
Verwerkingstijd*	90 min bij 20°C
Volledige doorharding	2-3 dagen bij 20°C
Verbruik (*)	4,5 L/m ² , tot 6 L/m ² bij water onder hoge druk.
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C → 70 °C
Verwerkingstemperatuur	0 °C → 30 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudabitum TX is een 2 component gebaseerde bitumenemulsie, gemodificeerd met polymeer. Polystyreen korrels zijn toegevoegd en verhogen de isolatiewaarde. Het tweede component is een reactief hydraulisch bindmiddel voor een snelle uitharding. Na uitharding vormt het een waterafstotende en blijvend flexibele coating.

Eigenschappen

- Sneldrogend
- Solventvrij
- Kan zowel horizontaal als verticaal toegepast worden
- Uitstekende hechting op droog of licht vochtig metselwerk en beton
- Resistent tegen agressieve stoffen in een natuurlijke bodem
- Uitstekende hechting op ruwe ondergronden
- Vorstbestendig na volledige uitharding
- Overbruggt scheuren en andere onregelmatigheden, < 5 mm.
- Komt het best tot zijn recht langs de buitenzijde van de bouw of constructie.

Toepassingen

- Waterdichte coating, bestand tegen positieve druk voor kelders en andere ondergrondse constructies.
- Koudebruggen verhinderen door de toegevoegde isolatiekorrels.
- Verlijmen van mineraalwol en XPS isolatiepanelen (hard polystyreenschuim) tegen de opgedroogde coating.
- Door zijn hoge flexibiliteit is dit product uitermate geschikt voor oppervlakken onder spanning.
- Waterdichting onder vloeren en andere ondergronden in natte ruimtes, op balkons en terrassen.
- Waterdicht membraan voor ondergrondse structuren.

Leveringsvorm

Kleur: Bruine pasta na mengen. Kleurt zwart na uitharden.

Verpakking: Emmer van 30 L, beide componenten zijn samen verpakt.

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudabitum TX

Revisie: 28/09/2020

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, Niet geschikt voor glas, PE, PP en PTFE.

Toestand: Zorg dat de ondergrond droog, zuiver, stof-, lijmresten-, vet- en olievrij is. Niet aanbrengen bij kans op blootstelling aan regen of vorst voor het volledig uitharden.

Voorbehandeling: Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren. Gebruik Soudabitum LQ als primer, zeker op poreuze ondergronden. Scheuren en beschadigingen > 5 mm herstellen met Soudacrete QR, kleine onregelmatigheden < 5 mm kunnen met Soudabitum TX gedekt worden. Soudabitum TX niet aanbrengen bij een temperatuur onder 0°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen de 24 uur onder 0°C zal dalen.

Verwerking

Meng het poeder volledig in de pasta. Tot een homogene, klontervrije massa (2-3 minuten). Gebruik hiervoor een traag draaiende (max 400 rpm) spiraalmenger. Gebruik Soudabitum LQ 1:1 verdund met water als primer om goede hechting te garanderen. Breng aan met een plakspaan in lagen van 2-3 mm dik. Breng de tweede laag kruiselings aan als de eerste opgedroogd is. Breng Soudatextiel aan tussen de twee lagen bij hoge waterdruk/waterbelasting. Wacht ca. 4 uren tussen twee lagen. De totale dikte mag 8 mm niet overschrijden om een goede uitdroging niet te verhinderen. Breng Soudabitum TX als verlijming voor isolatiemateriaal volvlak aan. Wacht met de verlijming tot de ondergrond volledig uitgehard is. Anders bestaat de kans op beschadiging van de waterdichting.

Reinigingsmiddel: Soudabitum TX kan met Soudal Surface Cleaner, White Spirit of Swipex van materialen en gereedschap verwijderd worden, voordat uitharding heeft plaatsgevonden. Kan na doorharding enkel mechanisch verwijderd worden.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Meng steeds de volledige zak poeder in de emmer. Respecteer de verhoudingen.
- Twee lagen Soudabitum TX zijn voldoende als zware waterdichting, verbruik 4,5 L/m².
- Bij water onder hoge druk (of < 3 m) moet Soudatextiel aangebracht worden tussen de twee lagen, dit verhoogt de sterkte van de coating. Minimum dikte van de opgedroogde coating > 4 mm, reken op 6 L/m² verbruik.
- Als Soudabitum TX aangebracht wordt aan de buitenkant van een kelder is het mogelijk een drainage systeem te installeren, inclusief verticaal aangebrachte plastieken noppenplaten, die ervoor zorgt dat het water naar een lager gelegen drainagebuis kan filtreren.

Normen en certificaten

- Gecertificeerd volgens EN 15814
- Soudabitum TX is conform de LEED eisen v4.1 IEQ Credit 4.1 - Low Emitting Materials aangaande de VOS-inhoud evaluatie. Soudabitum TX voldoet aan de VOS limieten zoals beschreven in SCAQMD voorschrift 1168 (2017).
- Solventvrij, VOS gehalte = 0 g/L

LEED bepaling:

Soudabitum TX is conform de LEED eisen v4.1 IEQ Credit 4.1 - Low Emitting Materials aangaande de VOS-inhoud evaluatie. Het product voldoet aan de VOS limieten zoals beschreven in SCAQMD voorschrift 1168 (2017). VOS-gehalte < 50 g/L

Gecertificeerd volgens EN 15814

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.