SOUDAL

Technische fiche

SOUDALATEX ADH

Product
Hars voor de hechtverbetering van mortels.
Verbetert de verwerkbaarheid en de mechanische eigenschappen van bepleisteringen en dekvloeren.

Toepassingsgebied
Soudalatex ADH is een vloeibaar additief dat wordt toegevoegd aan een mortelmix om de hechting, de waterresistentie, de verwerkbaarheid en de mechanische eigenschappen te verbeteren.
Soudalatex ADH wordt gebruikt:

- Bij mortels, om een hechtlaag te maken voor tegels en cementpleisters.
- Bij cementpleisters om de flexibiliteit, de weerstand tegen barsten en de waterdichtheid te verbeteren.
- Bij metselmortels om de hechting te verbeteren.
- Bij dekvloeren om de sterkte en de weerstand tegen slijtage te verhogen.
- Bij reparatiemortels om de mogelijkheid tot afwerking in een dunne laag te verbeteren.

Voordelen

- Op water gebaseerde vloeistof, die kan worden toegevoegd aan de mortelmix.
- Compatibel met Ordinary Portland Cement en Sulfate Resistant Cement
- Verbetert de hechting, cohesie en flexibiliteit.
- Verhoogt de mechanische eigenschappen.
- Verbetert de waterdichtheid tegen regenwater.
- Vermindert krimpscheuren,uitbloeiingen en kalkaanslag.
- Verbetert chemische resistentie.
- Re-emulgeert niet.
- Na het aanbrengen, verbetert de vries-dooi resistentie.
- Vrij van chloriden.

Beschrijving
Soudalatex ADH is een waterige polymeer dispersie die kan worden gemengd met zuivere cement of cement-zand en cement-kalk mortels.

Applicatie
Goed schudden voor gebruik.
Soudalatex ADH moet worden verdund in het mengwater. Het wordt aangeraden goed op te mengen alvorens dit toe te voegen aan de droge mortelmix.
Zie verbruik/ dosering voor meer informatie.
Indien Soudalatex ADH wordt gebruikt bij dekvloeren of cementpleisters, gelieve dan rekening te houden met het volgende.
Deze dekvloeren en cementpleisters kunnen gebruikt worden bij minerale ondergronden zoals steen, baksteen, beton, etc…
Wanneer een cementpleister wordt aangebracht over een muur van bakstenen of betonblokken moeten de voegen in goede staat zijn om een goede hechting te garanderen. In het geval dat men reeds pleisters of decoratieve lagen op bestaande muren heeft, moeten deze eerst volledig verwijderd worden tot op de ondergrond. In het geval van beton moet de cementhuid en de losse delen eerst verwijderd worden. In het geval van een poreuze ondergrond moet deze vooraf behandeld worden met Soudalatex ADH als primer, verdund 1:6 met zuiver water.
Samengevat moet de ondergrond in goede staat, proper, vrij van stof, olie en vet zijn.
Altijd de ondergrond bevochtigen, maar laat geen water of plassen staan.
Voor toepassing over verschillende lagen, altijd nat-in-nat werken.
Gebruik Soudalatex ADH en water nooit als een hechtlaag zonder cement of cement zand.
Mortel aggregaten moeten in goede staat zijn en grondig gewassen worden. De maximum grootte van de zanddeeltjes moet gekozen worden in functie van de aangebrachte dikte van de cementpleister of dekvloer. Voor een applicatiedikte van 2-5 mm, is de maximum korrelgrootte 1 mm, voor een applicatiedikte van 5-20 mm, is de maximum korrelgrootte 3 mm, voor een applicatiedikte groter dan 20 mm, is de maximum korrelgrootte 6 mm,
Gebruik bij warm en winderig weer de correcte beschermingsmiddelen om vroegtijdige uitdroging van de mortel te voorkomen.
De applicatietemperatuur ligt tussen +5°C en +30°C.
Niet combineren met andere Soudal additieven zonder voorafgaande testen.

Reinigen en onderhoud
Gereedschappen en apparatuur moeten onmiddellijk na gebruik gereinigd worden met zuiver water.

SOUDALATEX ADH

Technische gegevens:

Dichtheid	1,04 ± 0,02 kg/L
pH	4 ± 1
Wateroplosbaar chloride gehalte (Cl^-)	vrij van chloride
Alkali-gehalte (Na_2O equivalent)	< 5 %

Verbruik/ Dosering

	per volumedeel					
	Cement	Zand	ADH : H_2O	Dikte (mm)	Verbruik (L)	Hechtlaag
Voorstrijk voor poreuze oppervlakken	/	/	1 : 6	/	0,03 - 0,05 L /m²	/
Hechtlaag	1	1	1 : 3	1 - 2	0,10 - 0,13 L/m²/mm	/
Hechtmortel	1	2	1 : 3	2 - 5	0,06 - 0,10 L/m²/mm	/
Dekvloer	1	2 - 3	1 : 4 → 1 : 5	< 50	0,04 - 0,06 L /m²/mm	aan te raden
Reparatie en bescherming van beton						
Beschermende flexibele coating	1	/	1 : 2	< 1	0,25 L/m²/mm	/
Herstelmortel	1	2	1 : 3 → 1 : 4	2 - 20	0,06 - 0,07 L/m²/mm	aan te raden
Waterdichte cementlaag	1	1 - 2	1 : 4	< 10	0,05 - 0,12 L/m²/mm	aan te raden
Metselmortel	1	2 - 3	1 : 5	10	0,5 - 0,7 L/m²/cm	neen
Voegmortel	1	2 - 3	1 : 4 → 1 : 5	10	0,5 - 0,7 L/m²/cm	neen
Hechtmortel	1	2 - 2,5	1 : 3	10 - 20	0,5 - 0,6 L/m²/cm	aan te raden
Bescherming voor metaal en wapeningsstaal	1	/	1 : 3	< 1	0,15 - 0,20 L/m²/mm	neen
Gipspleister	gips	/	1 : 5	/	2,5 L/25 kg	neen
Kalklaag	kalk	/	1 : 5	/	1,8 L/25 kg	neen

Niet overdoseren, dit kan invloed hebben op de resulterende sterkte.

SOUDALATEX ADH

Uitzicht
Witte vloeistof

Verpakkingen
1 L bus, 5 L en 25 L bidon
Op 1 Europallet staan 60 dozen van 8 bussen van 1L of 32 dozen van 4 bidons van 5L or 24 bidons van 25L.

Bewaring/ Houdbaarheid
Bewaar het product in een goed gesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en 35°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 volgens EN 934-3, Tabel 2

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.