

Toepassing

Stiho Universeel Grondering is geschikt voor zowel binnen als buiten en voor zowel wanden als vloeren. Deze universele, vloeibare dispersiegrondering wordt gebruikt als hechtbrug ter regulering van het zuigend vermogen van minerale ondergronden voor het aanbrengen van reparatie- en uitvlakmortels, pleisters, stucwerk, tegellijmen en egalisatiemortels.

Technische gegevens

Kleur:	Geel
Verdunning:	Afh. van ondergrond verdund of onverdund aanbrengen
Droogtijd:	2 a 3 uur*
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 25°C

* Droogtijd afhankelijk van ondergrond en temperatuur.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrije, geel gekleurde kunststof dispersie;
- Reguleert het zuigend vermogen van de ondergrond en voorkomt te snelle onttrekking van vocht uit de mortel (verbranden);
- Hechtingverbeterend;
- Gaat luchtbelvorming vanuit de ondergrond tegen;
- Stofbindend en vorstbestendig in uitgeharde toestand.

Verwerking

- Voor gebruik goed schudden;
- Afhankelijk van de ondergrond verdund of onverdund met kwast, roller of spuit aanbrengen;
- Plasmvorming vermijden;
- Droog- en verhardingstijd zijn afhankelijk van ondergrond en temperatuur: minimaal 2 - 3 uur;
- Grondering moet een film vormen tijdens het drogen;
- Niet beneden de +5 °C en niet boven de +25°C verwerken (lucht- en ondergrondtemperatuur).

Verbruik

Afhankelijk van de structuur en porositeit van de ondergrond ca. 200 ml per m².

Ondergrond

Verdunningvloeistof UG:	water
Sterk zuigende cementgebonden ondergronden:	1:3*
Poreus beton, gips en kalkgipspleister, zuigende bakstenen Ondergronden:	1:2
Glad beton, niet zuigende baksteen:	1:1
Spaanplaat, terazzo:	onverdund
Anhydriet, in 2 lagen nat in nat:	onverdund

* Bij sterk zuigende cementgebonden ondergronden kan tot 1:5 worden verdund.

Opslag en houdbaarheid

Koel, droog en vorstvrij in afgesloten originele verpakking opslaan. Minimaal 18 maanden houdbaar na productiedatum in onaangebroken originele verpakking. Aangebroken verpakking direct afsluiten.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Augustus 2019