

Vérder



Productblad
SILKA Kimmortel

De kim van wanden die worden opgetrokken uit kalkzandsteen elementen, lijm- of vellingblokken van SILKA moet zuiver vlak en waterpas zijn. SILKA Kimmortel is bij uitstek geschikt voor het stellen van kimblokken: het is afgestemd op de materiaaleigenschappen van SILKA kalkzandsteen, hardt snel uit, heeft een hoge druksterkte en is geschikt voor zowel dragende als niet-dragende constructies.

Beschrijving

SILKA Kimmortel

SILKA Kimmortel is een droge prefab zandcementmortel die met water moet worden aangemaakt tot een verwerkbaar mortel. SILKA Kimmortel wordt toegepast voor het waterpas stellen van kimblokken. Deze moeten zuiver vlak en waterpas worden gesteld; na het stellen van de eerste laag

zijn er geen mogelijkheden meer tot correctie van eventuele afwijkingen. De sterkte van de kimmortel dient afgestemd te zijn op de draagkracht van de wand. Bij druksterktes vanaf CS28 dient SILKA Kimmortel te worden gebruikt. Bij lagere druksterktes wordt dit aangeraden.



De voordelen van SILKA Kimmortel:

- afgestemd op de materiaaleigenschappen van SILKA kalkzandsteen;
- goede stel mogelijkheden voor het zuiver vlak en waterpas stellen van kimblokken;
- hardt snel uit;
- geschikt voor dragende en niet-dragende constructies;
- hoge druksterkte ($\geq M20$);
- eenvoudige verwerking.

Levering en opslag

SILKA Kimmortel wordt geleverd in kunststof zakken met een inhoud van 25 kilogram. Omdat de kimmortel gevoelig is voor vocht, moet deze droog en vrij van de grond worden opgeslagen. In de originele verpakking heeft de kimmortel een houdbaarheid van 12 maanden.



Verbruik kimmortel in kg/m³ (exclusief verlies)

Wanddikte (mm)	Laagdikte (mm)		
	10	20	30
100	1,8	3,6	5,4
120	2,2	4,3	6,5
150	2,7	5,4	8,1
214	3,9	7,7	11,6
250	4,5	9,0	13,5
300	5,4	10,8	16,2



Verwerkingstechniek

- Zorg ervoor dat de toe te passen kimblokken niet te nat zijn en ontdaan zijn van eventuele zaagresten.
- Maak SILKA Kimmortel aan met schoon leidingwater in de verhouding 2,6 liter water op 25 kilogram poeder.
- Doe eerst water in de mengkuip en voeg het poeder er al roerend gelijkmatig aan toe.
- Meng water en poeder met een mixer gedurende minimaal vier minuten tot een homogene, klontvrije massa.
- Verwerk SILKA Kimmortel niet bij temperaturen onder 0°C.
- Zorg ervoor dat de kim volledig draagt op de ondergrond.
- Breng SILKA Lijmmortel met behulp van een troffel op de ondergrond aan en stel vervolgens het kimblok of de kimstrook.
- Zorg ervoor dat de kimconstructie voldoende is uitgehard vóór wordt begonnen met het stellen van de kalkzandsteen blokken of elementen erboven.
- Reinig gereedschap direct na gebruik met water.

Bij hoge temperaturen kan het noodzakelijk zijn de kimmortel voor verwerking nog even te mixen. Voeg in geen geval naderhand nog extra water toe om de mortel opnieuw verwerkbaar te maken.

Uitvoerige informatie over het verwerken van kalkzandsteenproducten vindt u in de brochure 'Verwerkingsrichtlijnen van kalkzandsteen'.

silka



Xella Nederland BV

Postbus 23

4200 AA Gorinchem

Telefoon (0183) 67 12 34

Telefax (0183) 67 13 68

Internet www.xella.nl

E-mail verkoop@xella.nl

5000.324/Procomm/0109/2.500

SILKA en XELLA zijn geregistreerde handelsmerken van de Xella Groep

xella