

01 Leg al het nodige materiaal klaar:

Voorbereiden

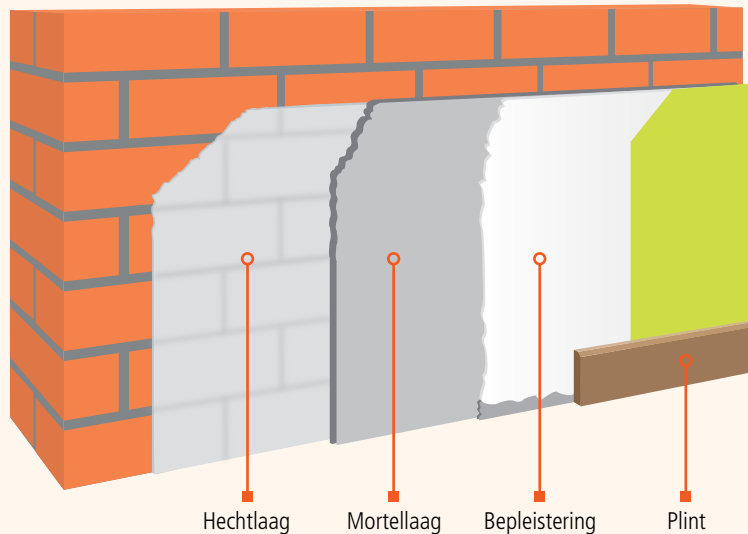
- Hamer
- Steenbeitel

Bereiden

- Silcores® Hechtmiddel (± 0,2 l/m²)
- Silcores® SaneerMix (3 kg)
- Zakken grijs cement (25 kg)
- Droog rijnzand 0/3 (korrelgrootte 3 mm)
- Kraantjeswater
- Dwangmenger of spiraalmixer
- Mengvat voor de mortel
- Bats, spade of zandschop
- Personenweegschaal

Plaatsen

- Kwast of borstel
- Plakspaan of truweel
- Spons of waterverstuiver
- Sponsspaan



Hechtlaag Mortellaag Bepleistering Plint

Bereken de benodigde hoeveelheid materiaal met behulp van de tabellen onderaan deze handleiding.

Het juiste materiaal kiezen

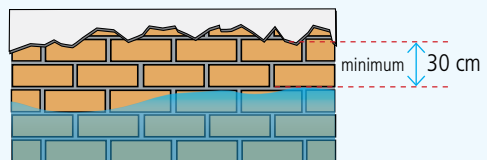
Grijs cement: Het meest geschikte cementtype is 'CEM I 42,5'. In principe kunt u echter alle gangbare soorten van grijs cement gebruiken in combinatie met de Silcores® SaneerMix.

Het is belangrijk om rijnzand te kopen dat zo droog mogelijk is. De nodige hoeveelheid is bij nat rijnzand namelijk moeilijker te bepalen, omdat dat ook veel water bevat.

Rijnzand 0/3: Met '0/3' wordt de korrelmaat van het zand aangeduid. De grootste korrel is in dit geval 3 mm. Gebruik zeker geen rijnzand met een kleinere korrelgrootte, want dat kan scheurvorming tot gevolg hebben.

Voorbeeld: 1 kg droog rijnzand = 1 kg rijnzand
1 kg nat rijnzand = 0,75 kg rijnzand + 0,25 kg water

- 02**
- Verwijder het pleisterwerk tot minimum 30 cm boven de vocht- en/of zoutwaarnemingen
 - Verwijder loszittend metselwerk en vul de holtes op met voegspecie.
 - Verwijder uitstekende stukken en werk oneffenheden weg.



Voor de bereiding van de hechtlaag en de mortellaag wordt best een dwangmenger of een spiraalmixer met laag toerental gebruikt.

Een betonmixer is niet ideaal omdat die geen kracht op de mortel uitoefent en men daarom meer water nodig heeft. Te veel water vermindert de kwaliteit van de mortel.

03 Aanmaakwater voor de hechtlaag

Bereid eerst het aanmaakwater voor. Meng daarvoor 4 delen water met 1 deel Silcores® Hechtmiddel.



04 Hechtlaag

Volg voor de bereiding van de hechtlaag het onderstaande stappenplan.

1. Meng 25 kg cement met 25 kg droog rijnzand en 1 verpakking Silcores® SaneerMix (3 kg).



2. Voeg het aanmaakwater toe en meng tot een vloeibare mortel (vla/vanillesaus).

3. Laat het mengsel 1 minuut rusten en meng opnieuw 1 minuut.

05 Mortellaag

Volg voor de bereiding van de mortellaag het onderstaande stappenplan.

1. Meng 25 kg cement met 60 kg droog rijnzand en 1 verpakking Silcores® SaneerMix (3 kg).



Als het rijnzand nat is verhoogt u best de hoeveelheid rijnzand. Zorg ervoor dat u bij elk mengsel dezelfde verhouding gebruikt.

2. Voeg zuiver water toe en meng tot een gemakkelijk verwerkbaar specie.

3. Laat het mengsel 1 minuut rusten en meng opnieuw 1 minuut.

Plaatsen

06 Hechtlaag aanbrenge



1. Bevochtig de muur meermaals met een spons of verstuiver, zodat de zuigkracht van de muur verdwijnt.



2. Breng de vloeibare mortel aan met een kwast of een borstel, met een dikte van ± 2 mm.

3. Wanneer de hechtlaag begint op te stijven is het tijd om de mortellaag aan te brengen. Laat de hechtlaag nooit volledig uitharden alvorens met de mortellaag te starten.

07 Mortellaag aanbrenge



1. Breng de saneermortel aan op de muren met een plakspaan, met een dikte van ± 1 cm.

Bij een oneffen muuroppervlak zal de mortellaag plaatselijk wat dikker zijn, dat is geen probleem. U brengt de mortel aan tot aan de vloer.



2. Wanneer de saneermortel begint op te stijven, maak het oppervlak dan effen met een licht bevochtigde spons of sponsspaan.

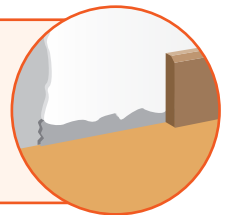


3. Houd het muuroppervlak minstens 5 dagen lang vochtig om vroegtijdige uitdroging en scheurvorming te voorkomen. **TIP:** door een plasticfolie voor de mortellaag te hangen hoeft u minder te bevochtigen.

Herpleisteren

08 Na 7 dagen kan er herpleisterd of betegeld worden. Laat enkele centimeters vrij tussen de vloer en de bepleistering om een vochtbrug te vermijden.

Best kunt u de muur na het bepleisteren onderaan aansmeren met saneermortel. Dat resulteert in een mooiere afwerking wanneer er geen plint wordt geplaatst.



Materiaal

Hoeveel heb ik nodig?

Muuroppervlakte [m ²]	4,4	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	48,4	52,8	57,2	61,6	66	70,4	74,8	79,2	83,6	88	92,4	96,8	101,2	105,6
Hechtlaag (2mm)																								
Silcores® SaneerMix [doos]	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Grijs cement (25 kg) [zak]	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Rijnzand 0/3 droog [kg]	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100	100	100	125	125	125	150	150	150	175	175	175	200	200	200
Silcores Hechtmiddel [liter]	2,65	2,65	2,65	5,3	5,3	5,3	7,95	7,95	7,95	10,6	10,6	10,6	13,25	13,25	13,25	15,9	15,9	15,9	18,55	18,55	18,55	21,2	21,2	21,2
Water [liter] (benadering)	10,6	10,6	10,6	21,2	21,2	21,2	31,8	31,8	31,8	42,4	42,4	42,4	53	53	53	63,6	63,6	63,6	74,2	74,2	74,2	84,8	84,8	84,8
Saneermortel (1cm)																								
Silcores® SaneerMix [doos]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Grijs cement (25 kg) [zak]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Rijnzand 0/3 droog [kg] aantal zakken (25kg)	60 2,4	120 4,8	180 7,2	240 9,6	300 12	360 14,4	420 16,8	480 19,2	540 21,6	600 24	660 26,4	720 28,8	780 31,2	840 33,6	900 36	960 38,4	1020 40,8	1080 43,2	1140 45,6	1200 48	1260 50,4	1320 52,8	1380 55,2	1440 57,6

Muuroppervlakte:	Hechtlaag	Mortellaag	TOTAAL
Silcores® SaneerMix [doos]	+	=
Grijs cement (25 kg) [zak]	+	=
Rijnzand 0/3 droog [kg]	+	=
Silcores Hechtmiddel [liter]	+	=

U kunt met behulp van onze handige tabellen berekenen welke hoeveelheid u van ieder product nodig heeft. Zo weet u exact wat u moet bestellen en koopt u nooit te veel materiaal. Om het eenvoudig te maken hebben we een opsplitsing gemaakt tussen de producten die u nodig heeft voor de hechtlaag en de mortellaag.

Links vindt u een tabelletje waarin u uw benodigde hoeveelheden zelf kunt invullen.

Houdbaarheid

- Koel en vorstvrij bewaren in de originele en gesloten verpakking.
- Houdbaar 12 maanden in gesloten verpakking.

Veiligheid

Gelieve het nieuwste veiligheidsinformatieblad te raadplegen. Dat is terug te vinden op: www.silcores.be