

DryFix RenderPin

Droog mechanisch verankerings-
en renovatie verbindingssysteem

Toepassingen

- Voor opnieuw verankeren van losgeraakt, onstabiel en potentieel gevaarlijk pleisterwerk, dat doorgaans 20-65 mm dik is, maar aanzienlijk kan variëren van 12 mm tot 80 mm
- Geschikt voor gebouwen die bedekt zijn met hard getextureerd pleisterwerk dat vervolgens geschilderd is of bedekt is met kleine tegels om een waterdichte afwerking te verkrijgen.



Ga voor volledige productinformatie, referenties en downloadbare reparatiegegevens naar:

www.helifix.nl/producten/renovatieproducten/dryfix-render-pinning/



Kenmerken

- Het is een veel eenvoudigere en kosteneffectievere stabiliseringsmethode voor pleisterwerk dan traditionele oplossingen, zoals afhakken en opnieuw pleisteren of chemisch verankeren met grote pennen.
- Vereist gewoonlijk geen hars, mortel of spreadankers
- Snelle, eenvoudige en niet-storende installatie met indrijfhelpstuk
- Geïnstalleerde pin kan verborgen blijven onder het oppervlak van het metselwerk of vlak met het oppervlak in dunner pleisterwerk
- Onopvallende 'onzichtbare' reparatie
- Weerstaat windbelasting en trilling van de bodem
- Zeer economisch, met lage installatiekosten
- Effectief voor alle algemeen gebruikte bouwmaterialen
- Kan voor noodreparaties door abseilers worden geïnstalleerd
- Kan worden gebruikt als onderdeel van een project voor opnieuw bespleisteren
- Kan eenvoudig ter plaatse worden getest

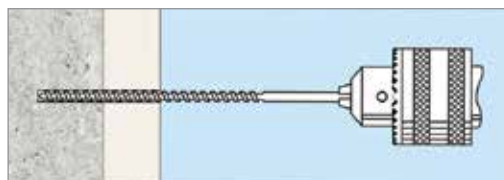


RenderPin wordt met boor in gat gedreven

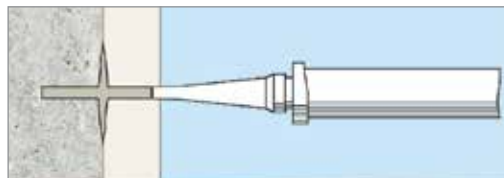
Installatie procedures

1. Markeer de positie voor de RenderPins op het buitenblad.
2. Boor met een klopboormachine (met drie klauwen) een gat met een geschikte diameter (te bepalen door test ter plaatse, en de dichtheid van het pleisterwerk en het binnenbladmateriaal) tot een vastgestelde diepte door het pleisterwerk en in het element.
3. Breng het DryFix indrijfhulpstuk aan in een elektrische hamerboor (SDS-type).
4. Breng de RenderPin aan in het hulpstuk.
5. Breng het anker met de boormachine aan totdat het uiteinde door het hulpstuk tot onder of vlak met het oppervlak van het pleisterwerk is gebracht.
6. Dicht het gat vervolgens met passend materiaal af.

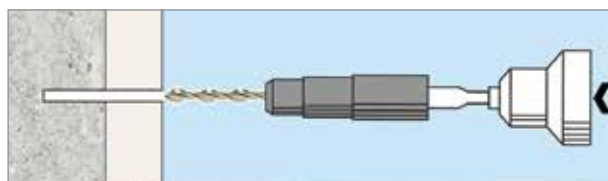
NB: regelmatig testen van het pleisterwerkmateriaal moet plaatsvinden om de geschiktheid en het vereiste boorgat te controleren – i.h.b. in pleisterwerk van minder dan 30 mm dik.



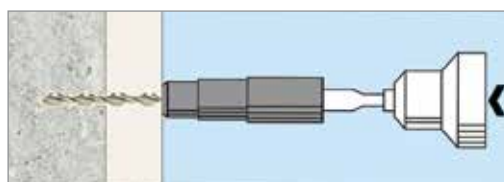
1. Boor met een klopboormachine (met drie klauwen) voorzichtig een klein gat door het pleisterwerk in de ondergrond tot een vastgestelde diepte



2. OPTIE: Voor dun pleisterwerk kan het nodig zijn om CrackBond epoxyhars in het pleisterwerk te spuiten om de hechting te verbeteren



3. Breng de RenderPin aan in het speciale hulpstuk dat is aangebracht in een elektrische hamerboor (SDS-type)



4. De RenderPin wordt op zijn plaats gedreven totdat het uiteinde van het anker tot beneden of vlak met het oppervlak van het pleisterwerk is aangebracht, afhankelijk van de specificatie en de instelling van het hulpstuk

Technische specificaties

Materiaal:	Austenitisch roestvast staal 304 (1.4301) of 316 (1.4401)
Diameter:	8 mm
Lengte:	Dikte van pleisterwerk + holte + 50 mm in de ondergrond
Standaardlengtes:	70 mm, 80 mm, 90 mm, 100 mm en 150 mm – in dozen van 100
Diameter van boorgat:	5 mm/6,5 mm – door test ter plaatse vast te stellen
Diepte van boorgat:	Lengte van RenderPin + 25 mm
Minimale dichtheid van bevestigingen:	Typisch 450 mm x 450 mm in een zigzagpatroon of met de gespecificeerde dichtheid
Hechtmiddel:	Normaliter niet nodig (mogelijk CrackBond bij dun pleisterwerk)
AANBEVOLEN GEREEDSCHAP	
Voor boren van gat:	Hamerboor met drie klauwen
Voor installeren van DryFix anker:	Indrijfhulpstuk aangebracht in een elektrische hamerboor (SDS-type)