

Toepassing van voorstrijkmiddelen op diverse ondergronden

Vorstrijk- en fixeermiddelen voor beton, pleisterwerk en plaatmateriaal

Voor de toepassing van muurverven op steenachtige ondergronden is het in bepaalde gevallen noodzakelijk een voorstrijkmiddel toe te passen, soms om de zuiging van de ondergrond te verminderen en in andere gevallen om resten van oude poederende lagen te fixeren. Bij baksteen kan bij toepassing van waterdampdoorlatende systeem in bepaalde gevallen doorbloeden van inhoudsstoffen optreden. Ook dan is toepassing van een voorstrijkmiddel gewenst. Als voorstrijkmiddel voor dispersiemuurverven zijn vier producten beschikbaar, namelijk:

1. Alpha Fix; oplosmiddelhoudend voorstrijk- en fixeermiddel.
2. Alpha Superfix; watergedragen voorstrijkmiddel.
3. Alpha Primer, dekkend watergedragen voorstrijkmiddel.
4. Alpha Primer Exterior, dekkend watergedragen voorstrijkmiddel.

De toepassing van deze voorstrijkmiddelen is verschillend. Alpha Superfix wordt toegepast voor het opheffen van de zuiging van poreuze ondergronden; de belangrijkste functie van Alpha Fix is het fixeren (vastzetten) van poederende en/of onsamenhangende ondergronden, zoals bv. gipspleister. Daarnaast is Alpha Fix ook geschikt voor het opheffen van zuiging van poreuze ondergronden. Ook kan Alpha Fix worden gebruikt ter voorkoming van doorbloeden van inhoudsstoffen van bv. baksteen. Alpha Primer (binnen) en Alpha Primer Exterior (buiten) zijn in staat om de zuiging van een ondergrond op te heffen en geeft een goede aanhechting. Voordeel ten opzichte van de andere voorstrijkmiddelen is dat het een dekkend product is. Afwerken met één laag muurverf (binnen) is veelal mogelijk. In onderstaande tabel is vermeld welk voorstrijkmiddel voor een bepaalde ondergrond het meest geschikt is.

Voor een optimale hechting en indringing Alpha Fix verdunnen met 20% terpentijn.

De overige producten met 10% schoon leidingwater.

Ondergrond	Alpha Fix		Alpha Superfix		Alpha Primer	Alpha Primer Exterior
	Buiten	Binnen	Buiten	Binnen	Binnen	Buiten
Beton prefab ¹						
Beton in werk gestort ¹	•		•	•	•	•
Betonsteen	•		•	•	•	•
Gasbeton/cellenbeton	•		•	•	•	•
Baksteen	•	• ³	•	•		
Pleisterwerk samenhangend ²			•	•	•	•
Pleisterwerk niet samenhangend ²	•	• ³				
Gipspleisterwerk ⁴		• ³		•		
Cementgebonden spaanplaat	•		•		•	
Gipskartonplaten ⁴					•	
Gipsplaten/blokken ⁴				•	•	

Gipsvezelplaat ⁴					•	
Sputpleisterwerk (Spack)				•	•	

Betekenis:

- voorstrijkmiddel toepassen

¹ Te herkennen aan: Beton prefab: glad en verdicht oppervlak; geen naden; complete bouwelementen.

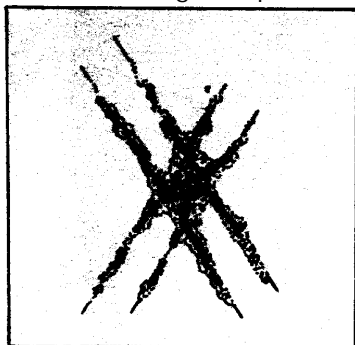
Beton in het werk gestort: open structuur; naden, structuur van de gebruikte bekisting; reparatieplekken.

² Voor herkenning van deze ondergronden kan de Andreaskruishechtings beproevingsmethode dienst doen.

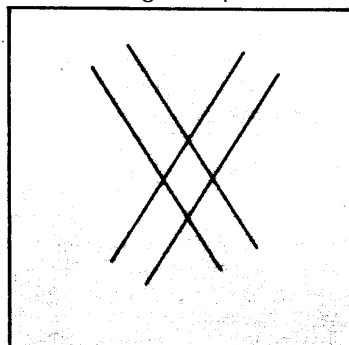
³ Uitsluitend toepassen indien geen andere technische oplossing mogelijk, valt onder ontheffing vervangingsplicht, zie ook Infoblad 1274

⁴ Deze bouwstoffen worden uitsluitend binnen toegepast.

Onsamenhangende pleister



Samenhangende pleister



Beoordeling samenhang pleister met behulp van het Akzo-Andreaskruis snijrooster.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,
Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.