



MINERALSCHLÄMME

Fijnkorrelige minerale, hydraulisch afbindende mortel

Fijnkorrelig mineraal poeder dat met water vermengd wordt en dat hydraulisch verhardt

Toepassing

Egaliserende en structurerende tussenlaag.
 Buiten aan te brengen op oude en nieuwe bepleistering van mortelgroepen PII tot PIII (kalkcementpleister, cementpleister) en op minerale verven.
 Binnen op alle minerale bepleisteringen, wanden van beton, kalkzandsteen of andere van een gelijkaardige samenstelling.
 Baksteen, klinkers: op dergelijke ondergronden is het aanbrengen van een proefvlak noodzakelijk.
 Ongeschikte ondergronden zijn: dispersieverven, olieverven en lakken.

Eigenschappen

Kalk-cementmortel (P II)
 Zeer goede hechting op alle minerale ondergronden.
 Spanningsarm
 Zeer goed waterdampdoorlatend & hoge CO₂-doorlaatbaarheid.
 Waterafwijzend na doorharding.

Technische data

Dichtheid	Ca. 1,25 kg/l
Bindmiddel	Portlandcement, zand en kalk
Korrel dikte	Ca. 0,5 mm
Kleur	Wit
Verpakkingen	25 kg in papierzak.
Opslag	In originele gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.
Vaste stofgehalte	In volume ca 100 %; in gewicht ca 100 %

Verwerkingsdata

Vermenging	Herbol-MINERALSCHLÄMME in het water gieten en met mixer tot homogeen mengsel vermengen. Na een rijpingstijd van circa 5 min (nogmaals kort opgemengd) is de brij klaar voor verwerking.
Verwerkingstijd	Afhankelijk van de consistentie en van de verwerkingstemperatuur is het mengsel 3 tot 4 uur verwerkbaar.

Verwerkingsdata	
Verwerkingstemperatuur	Minstens + 5°C en max 30°C voor materiaal, ondergrond en omgeving, zowel tijdens de verwerking als droging. Directe blootstelling aan zonnestralen en tocht vermijden. Buiten dient de behandelde gevel tegen regen afgeschermd te zijn.
Theoretisch rendement	Borstel : ca. 0.8 à 1.5 kg poeder/m ² (= ca. 1.1 à 2.1 kg mengsel/m ²) Troffel : ca. 1 à 5 kg poeder/m ² (= ca. 1.3 à 6.3 kg mengsel/m ²) Het juiste verbruik dient ter plaatse vastgesteld te worden.
Droogtijden (bij 23°C en 50% R. V.)	Afhankelijk van de laagdikte : Verstart na ca. 6 u - Vast na ca. 24 u Voor de verdere afwerking met Herbol-MINERALFARBE minstens 1 dag droogtijd per mm/laagdikte rekenen
Mengverhouding	Borsteltoepassing: een zak van 25 kg met 7,5 liter water vermengen. Troffelttoepassing: een zak van 25 kg met ca. 5,5 l water vermengen.
Verdunning/reiniging van de gereedschappen	Water

Veiligheidsinformatie	
Vlampunt	Niet van toepassing.
Transportcode	Nvt
R en S zinnen	<p>Gevarenkentekening: bijtend. Bevat cement.</p> <p>R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.</p> <p>R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.</p> <p>R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> <p>S 2 Buiten het bereik van kinderen bewaren.</p> <p>S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.</p> <p>S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.</p> <p>S 36 Draag geschikte beschermende kleding.</p> <p>S 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.</p> <p>S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.</p> <p>Omwille van zijn bijtende inwerking dient een gevoelige omgeving afgedekt te worden.</p>
Algemeen	<p>Tijdens en na de verwerking voor voldoende ventilatie zorgen.</p> <p>Bij onvoldoende ventilatie, geschikte adembescherming dragen.</p> <p>Bij bewerkingen van verflagen zoals schuren, lassen, afbranden enz. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.</p>

Systeemopbouw	
Vorbereiding	<p>Al het schilderwerk en de noodzakelijke voorbehandelingen moeten aan het object worden aangepast ; d.w.z. ze moeten worden afgestemd op de toestand, de prestatie eisen en de omstandigheden waaraan zij worden blootgesteld.</p> <p>Zuigende minerale ondergronden vooraf benatten zonder deze te verzadigen.</p>

Systemopbouw

Aanbrengen

Bij aanbrengen met borstel liefst gekruist werken.

Bij het gebruik van een troffel kunnen structuren aangebracht worden, die tijdens de ontluchtingsfase met een natte borstel kunnen bijgewerkt worden.

Gaatjes tot 10 mm diameter kunnen in één bewerking opgevuld worden.

Voor een vlakke afwerking kan men lagen aanbrengen van 1 tot 5 mm dikte.

Voor het verzekeren van de hechting op kritische ondergronden: mengsel van Herbol-MINERALSCHLÄMME + water + Herbol-HAFTDISPERSION in een verhouding van 3:1:0,5 voorstrijken. In de nog vochtige hechtingslaag Herbol-MINERALSCHLÄMME aanbrengen in de gewone menging en op de noodzakelijke dikte en wrijven.

Verdere systeemopbouw

Afwerking: 2 lagen Herbol-MINERALFARBE, max 5 % verdund met water.

MINERALSCHLÄMME

Gevels
Vorbereitung
TNH11159

AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.

PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2
B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6
B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30
F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

Versienr. en geldigheidsdata

Oktober 2008.

De in deze uitgave vermelde gegevens werden overeenkomstig de huidige stand van de onderzoekstechniek samengesteld.

Wegens de veelzijdigheid van de toepassing- en verwerkingsmethoden kan echter geen aansprakelijkheid aanvaard worden.

Voor advies en levering gelden onze algemene levering- en betalingsvoorwaarden.

 schnell • sicher • produktiv

 Herbol®

