



Technisch merkblad
Artikelnummer 6566

Historic Kalkslurry

Hoogwaardige, gedispergeerde witkalkhydraat

Een „pure“, minerale slurry, niet „verkiezelend“ en dus ook niet oppervlakteverdichtend en verhardend.

Reversibel conform het „Charta van Venetie“.

Bevat geen extra organische bindmiddelen en titaandioxide.

Oplosmiddel- en weekmakervrij.

Bevat geen conserveringsmiddel: natuurlijk antiseptisch.

Producteigenschappen

Remmers Historic Kalkslurry bestaat uit „gedispergeerde witkalkhydraat“ en gecarbonatische vulstoffen.

Remmers Historic Kalkslurry bevat geen kunstharsdispersie.

Als een echte minerale verf hecht Remmers Historic Kalkslurry zonder verkiezeling en zodoende is de Remmers Historic Kalkslurry niet verdichtend en verhardend en is dus volledig reversibel.

Remmers Historic Kalkslurry heeft een capillair actief poriënvolume, d.w.z. niet alleen dampdoorlatend maar ook geheel waterdoorlatend.

Speciaal geselecteerde hoogwaardige grondstoffen en het gepatenteerde proces om het bindmiddel te maken zorgen voor een goede dekkraft, goede verwerking en vele andere bijzonder positieve technische eigenschappen van de Historic Kalkslurry.

- Extreem dampopen
- Capillair actief
- Dof-mat
- Spanningsarm
- Goede hechting op minerale ondergronden
- Weerbestendig
- Extreem vorst- en dooicyclibestendig
- Milieuvriendelijk

Technische gegevens

Bindmiddel:	gedeserteerde witkalkhydraat
Voluminieke massa:	1,54 gr/cm ³
Viscositeit:	rol- en kwastbaar
Verdunning:	water
pH-waarde:	> 11

Technische gegevens na verwerking en droging

Kleur:	wit Kan op kleur gebracht worden met Remmers Historic Kalkmengkleur. Bij gebruikmaking van kalkbestendig, droog pigmentpoeder moet de pigmentverdraagzaamheid getest worden. Bij inkleuren de gehele hoeveelheid in één keer vermengen om kleurverschil uit te sluiten.
Glansgraad:	dof-mat
Dekkend vermogen:	goed
Dampdiffusieweerstand:	s _d <0,01 m; (DIN 52615)

Samenstelling

Bindmiddel:	gedispergeerde witkalkhydraat
(calciumhydroxide in water)	
Vulstoffen/hulpstoffen:	calciumcarbonaat van natuurlijke herkomst
Eigenschapverbeterende hulpstoffen beneden 0,5%:	o.a. cellulose

Remmers Historic Kalkslurry bevat geen enkel synthetisch bindmiddel en geen titaandioxide.

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk.

Op basis van de hoge alkaliteit van het bindmiddel "gedispergeerde witkalkhydraat" vormt Remmers Historic Kalkslurry ook een natuurlijke bescherming tegen schimmel en algen. Remmers Historic Kalkslurry bevat geen biocide of fungicide stoffen.

Toepassing

Remmers Historic Kalkslurry is een zeer gemakkelijk te verwerken slurry als vullende coating en voor het egaliseren van de meest uiteenlopende ruwe ondergronden en voor het dichtzetten van krimp scheuren met een scheurbreedte tot 0,2 mm.

Toepassing

Remmers Historic Kalkslurry is op basis van z'n samenstelling en de daaruit resulterende technische eigenschappen met name geschikt voor binnen op leem, kalk, kalkcement en andere minerale stucagen, alsook voor natuursteen, beton en andere minerale, poreuze ondergronden geschikt.

Remmers Historic Kalkslurry is met name geschikt op basis van de bijzondere eigenschappen en de natuurlijke, pure minerale inhoudstoffen voor werkzaamheden in de monumentenzorg en ecologisch bouwen.

De combinatie van het op elkaar afgestemde Remmers Historic kalkverfsysteem op basis van gedispergeerde witkalkhydraat biedt een breed spectrum van de meest verschillende creatieve toepassingen en bewerkingen.

Ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, ontdaan van losse delen, stof, lossingsmiddelen, olie en vet. Niet goed hechtende verflagen alsook intacte dispersieverven moeten zorgvuldig verwijderd worden. Cementhuid, sinterhuid op de te behandelen ondergrond moet vooraf verwijderd worden. Oude leem- en kalkverven volledig afwassen.

Sterk zuigende ondergronden moeten voordat ze met Remmers Historic Kalkslurry worden behandeld voorge-nat worden. De zuiging van de ondergrond moet op een voldoende groot proefvlak worden getest. Bij de uitvoering van de werkzaamheden de voorschriften in acht nemen, Om aanzetten te voorkomen grote, aaneengesloten vlakken in één bewerking behandelen.

Spachteling

Oneffen, draagkrachtige ondergronden, beschadigingen en ondergronden met verschillende zuiging vooraf met Remmers Historic Kalkspachtel (art.nr. 6462) egaliseren.

Verwerking

Voor verwerking de Remmers Historic Kalkslurry goed roeren.

Opbouw

Na de juiste voorbereiding van de ondergrond wordt de Remmers Historic Kalkslurry in 2 lagen aangebracht. Afhankelijk van de toepassing kan de Remmers Historic Kalkslurry met maximaal 10% water worden verdund.

Kan zowel met borstel als roller worden aangebracht.

Niet beneden +8°C verwerken (ondergrond- en omgevingstemperatuur).

Droogtijd

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid na 4 tot 6 uur. Na 24 uur eventueel her te behandelen.

De behandelde ondergrond eventueel meerdere malen nat houden. Door het nat houden verloopt het carbonatatieproces (verharding) van het bindmiddel sneller. Het gevolg hiervan is dat de technische eigenschappen beduidend beter worden. Geen verkrijging van het oppervlak.

Bij lage omgeving- en wandtemperaturen alsook een hogere luchtvochtigheid is de droging trager en bestaat het gevaar van vlekvorming door versintering van het oppervlak.

Afdekmaatregelen

De omgeving van de te behandelen ondergrond, vooral glas, keramiek, lak, klinkers, natuursteen, metaal alsook onbehandeld hout goed beschermen en afdekken.

Opmerking

De producten in het Remmers Historic kalkverfsysteem (verf, slurry en spachtel, fijnspachtel, mengkleuren) zijn geheel probleemloos met elkaar te combineren. Dat betekent dat nage-nog alle kleurschakeringen en oppervlaktestructuren te realiseren zijn.

De toevoeging van vreemde stoffen (bijv. olie en caseïne) is niet mogelijk.

Ter voorkoming van aanzetten nat-in-nat in één bewerking aanbrengen. De toegepaste pure minerale inhoudstoffen van de Remmers Historic Kalkslurry zijn onderhevig aan de natuurlijke

kleine afwijkingen. Daarom moet op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer worden verwerkt.

Nabehandeling en hoe vaak dat moet gebeuren (bijv. door nat houden) alsook de verschillende temperaturen en de mate van zuiging van de ondergrond kunnen leiden tot verschillende resultaten van het Historic kalkverfsysteem (zoals bijv. intensivering van de kleur). Daarom moet de kleur vooraf op een voldoende groot proefvlak worden getest.

Op basis van bovenstaande kunnen de verschillende kleuren niet als een fout van het product worden aangemerkt.

Bovenstaande heeft betrekking op de werking van Remmers Historic kalkverfsysteem binnen.

Gereedschap en reiniging

Kwast, blokkwast, vachtroller. Alle gereedschap en vervuilingen kunnen indien nog niet verhard met water worden gereinigd.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Plastic emmers 20 kilo.

Verbruik

Circa 200-250 gr/m² per laag op gladde ondergronden. Op ruwe ondergronden is het verbruik hoger. Het exacte verbruik door een proefvlak bepalen.

Opslag

In de gesloten, originele verpakking, droog, vorstvrij opgeslagen 12 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopsvoorwaarden (VVVF).

Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.



52810004656601