

Technisch merkblad
Artikelnummer 6564

Historic Kalkspachtel Fijn

Hoogwaardige, kant-en-klare fijnsachtel op basis van “gedispergeerde kalkhydraat”

Een „echte“ minerale spachtel, niet verkiezelend (verstenend) en dus ook niet oppervlakteverdichtend. Maakt het oppervlak bovendien ook niet harder.

Reversibel: komt tegemoet aan de principes vastgelegd in de “Charta van Venetie”

Bevat geen organische en/of hydraulische oplosmiddelen.

Oplosmiddel- en weekmakervrij.

Geen conserveringsmiddelen; natuurlijk antiseptisch.

Producteigenschappen

Remmers Historic Kalkspachtel Fijn is gebaseerd op het bindmiddel “gedispergeerde witkalkhydraat”. Remmers Historic Kalkspachtel Fijn bevat geen (kunstthars-)dispersie. Remmers Historic Kalkspachtel Fijn is capillair actief, d.w.z. hij is niet alleen dampdoorlatend doch ook waterdoorlatend. Speciaal geselecteerde hoogwaardige grondstoffen en het gepatenteerde proces om het bindmiddel te maken zorgen voor een goede verwerking en vele andere bijzonder positieve toepassingseigenschappen.

- Tot op nul op te zetten
- Zeer dampopen
- Capillair actief
- Extra mat
- Spanningsarm
- Goede hechting op minerale ondergronden
- Weerbestendig
- Extreem vorst- en dooicyclibestendig
- Milieuvriendelijk

Technische gegevens

Bindmiddel:	gedispergeerde witkalkhydraat
Viscositeit:	pasteus
Te verdunnen met:	water
pH-waarde:	> 11

Technische gegevens na verharding

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.
Vullend vermogen:	goed
Krimp:	nagenoeg nul
Schuurbaar:	met schuurpapier
Dampdiffusie:	$s_d < 0,03$ 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 Kalkspachtel Fijn 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 Kalkspachtel Fijn ook een natuurlijke bescherming tegen schimmel en algen. Remmers Historic Kalkspachtel Fijn bevat geen biocide of fungicide stoffen.

Te gebruiken als gemakkelijk te verwerken spachtel voor het egaliseren en homogeniseren van minerale ondergronden. Als reparatie van kleine oneffenheden, dichtzetten van scheuren. Voor het glad afwerken van ongelijkmatige stuc- c.q. pleisterlagen. Ook geschikt als wandegaliseerspachtel, maar dan in een maximale laagdikte van 3 mm.

Toepassing

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

Remmers Historic Kalkspachtel Fijn is op basis van z'n specifieke eigenschappen en de natuurlijke puur minerale stoffen met name geschikt voor werkzaamheden in de renovatie, restauratie, monumentenzorg en ecologisch bouwen.

De combinatie van de op elkaar afgestemde producten uit het Remmers Historic Kalkverfsysteem op basis van gedispergeerde witkalkhydraat opent een breed spectrum van de meest verschillende creatieve toepassingsmogelijkheden.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en draagkrachtig zijn, ontdaan van losse delen, stof, lossingsmiddelen, olie en vet. Slecht hechtende lagen alsook nog intacte oude dispersieverven moeten zorgvuldig verwijderd worden. Bindmiddel wat aan de oppervlakte van de ondergrond naar boven is gekomen (sinterhuid, cementshuid) verwijderen. Oude lijm- en kalkverven volledig verwijderen. Sterk zuigende ondergronden, voordat deze worden behandeld met historische kalkspachtel voornatten. De zuiging van de ondergrond aan een voldoende groot proefvlak vaststellen en testen. Als kalkslurryverflaag aangebracht moet men om aanzetten te vermijden grote samenhang met de vlakken in een bewerking afwerken.

6564 – 01.08[12.06]

Spachtel

Ongelijkmatige, draagkrachtige, ruwe ondergronden kunnen met Historic Kalkspachtel (art.nr. 6562) worden geëgaliseerd.

Verwerking

Voor verwerking Remmers Historic Kalkspachtel Fijn goed oproeren.

Opbouw

Na de juiste voorbereiding van de ondergrond wordt Remmers Historic Kalkspachtel Fijn met een daarvoor geschikte spaan aangebracht (eventueel in meerdere lagen). Afhankelijk van de toepassing kan Remmers Historic Kalkspachtel Fijn tot maximaal 10% water verdund worden.

Nadat de Remmers Historic Kalkspachtel Fijn begint te drogen moet deze opnieuw nat gemaakt worden en kan afgewerkt worden met bijv. Historic Kalkverf of Historic Kalkslurry (zie hiervoor de betreffende technische informatiebladen). Niet beneden de +8°C verwerken (ondergrond- en luchttemperatuur).

Droogtijd

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid tenminste 24 uur, afhankelijk van de laagdikte. De behandelde wanden, ook indien in meerdere lagen is gewerkt, nadien nat houden. Door het nat houden verloopt de carbonatatie van het bindmiddel sneller en de daaruit resulterende verbeterende eigenschappen zoals een duidelijke vermindering van het krijten van het oppervlak. Lage temperaturen, zowel omgeving als de wand, en een hogere luchtvochtigheid verlengen de drogingstijden en bestaat het gevaar van vlekvorming door oppervlakteversintering.

Beschermings- en afdekmaatregelen

De omgeving van de te behandelen ondergrond, vooral glas, keramiek, lak, klinkers, natuursteen, metaal alsook hout zorgvuldig afdekken.

Opmerking

De producten uit het Remmers Historic Kalkverfsysteem (slurryverf, spachtel, fijnsachtel, mengkleur) zijn onderling te combineren en daarmee is genoeg elke kleur en oppervlaktestructuur te realiseren. Toevoeging van systeemvreemde materialen (zoals bijv. olie, caseïne) mag absoluut niet.

Gereedschap en reiniging

Spachtel, spaan, spacmes. Alle gereedschap en vervuilingen indien nog niet verhard met water verwijderen c.q. reinigen.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Plastic emmers van 20 kilo.

Verbruik

Circa 1,0 kg/m² per laag (afhankelijk van de laagdikte).

Opslag

In de gesloten, originele verpakking, koel en vorstvrij opgeslagen tenminste 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.



52810004656401