

Technisch gegevensblad Rajasil KFIP (Kalkfilzpleister)

Rajasil KFIP:	Droge fabrieksmortel CR, CS II, W 2 volgens DIN EN 998-1 (P II volgens voormalige DIN V 18 550) voor het tot stand brengen van fijn filzbaar bovenpleister in een dunne laag. Kleur: oud wit																
Eigenschappen:	Rajasil Kalkfilzpleister hardt bij geringe laagdikte spanningsarm uit; waterdampdiffusiedoorlatend.																
Toepassingsgebied:	Pleister in dunne lagen voor binnen- en buitenzone, bv. op uitgehard Rajasil KP (Kalkpleister), Rajasil TKP (Traskalkpleister) en op dragend oud pleister. Geen weefselplamuren! Geen plintpleister! Voor andere toepassingen is de gebruiker zelf verantwoordelijk.																
Samenstelling:	Hydraulisch kalk, cement, kwartszand, maximale korrelgrootte ca. 0,6 mm, additieven ter verbetering van de verwerkbaarheid, het kleefvermogen en de waterafstotende uitrusting.																
Technische gegevens:	<table border="1"> <tr> <td>Mortelgroep</td> <td>CR, CS II, W 2 volgens DIN EN 998-1 (P II volgens voormalige DIN V 18550)</td> </tr> <tr> <td>Ruwe dichtheid vaste mortel</td> <td>1,5 kg/dm³</td> </tr> <tr> <td>Buigtrekvastheid</td> <td>3,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Drukvastheid</td> <td>Ca. 3,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Rekenwaarde van de warmtegeleidbaarheid DIN 4108</td> <td>0,89 W/(m·K)</td> </tr> <tr> <td>E-module</td> <td>Ca. 8000 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>c-waarde (capillaire wateropname)</td> <td>< 0,2 kg/(m²·min^{0,5})</td> </tr> <tr> <td>μ-waarde</td> <td>Ca. 15</td> </tr> </table>	Mortelgroep	CR, CS II, W 2 volgens DIN EN 998-1 (P II volgens voormalige DIN V 18550)	Ruwe dichtheid vaste mortel	1,5 kg/dm ³	Buigtrekvastheid	3,0 N/mm ²	Drukvastheid	Ca. 3,5 N/mm ²	Rekenwaarde van de warmtegeleidbaarheid DIN 4108	0,89 W/(m·K)	E-module	Ca. 8000 N/mm ²	c-waarde (capillaire wateropname)	< 0,2 kg/(m ² ·min ^{0,5})	μ-waarde	Ca. 15
Mortelgroep	CR, CS II, W 2 volgens DIN EN 998-1 (P II volgens voormalige DIN V 18550)																
Ruwe dichtheid vaste mortel	1,5 kg/dm ³																
Buigtrekvastheid	3,0 N/mm ²																
Drukvastheid	Ca. 3,5 N/mm ²																
Rekenwaarde van de warmtegeleidbaarheid DIN 4108	0,89 W/(m·K)																
E-module	Ca. 8000 N/mm ²																
c-waarde (capillaire wateropname)	< 0,2 kg/(m ² ·min ^{0,5})																
μ-waarde	Ca. 15																
Verbruik:	Ca. 1,4 kg droogmortel/m ² /mm pleisterdikte																
Pleisterondergrond:	Dragend oud en nieuw pleister op basis van kalk en kalkcement																
Pleisterondergrondvoorbereiding:	Ondergrond vrijmaken van stof, losse deeltjes en scheidingslagen. Sterk zuigende ondergronden vooraf met HECK UG (HECK Universele grondlaag) bestrijken en laten drogen. Zuigende ondergronden vooraf nat maken.																
Verwerkings- en ondergrondtemp.:	Ten minste + 5 °C. Lagere temperaturen tijdens de uithardingsfase kunnen de producteigenschappen blijvend negatief beïnvloeden.																
Mortelbereiding:	Met toevoeging van de vereiste waterhoeveelheid wordt de droge fabrieksmortel klontervrij met de motormixer doorgemengd.																
Verwerking:	Op de voorbereide ondergrond wordt de fijne mortel met het truewel of de mengpompmachine aangebracht. In de loop van de uithardingsfase kan het oppervlak gefilz of gladgestreken worden. Pleisterdikte: 2 - 4 mm																
Nabehandeling:	Tijdens de uithardingsperiode moet het verse pleister tegen regen en te snelle onttrekking van water (zon, wind, hoge temperaturen) alsmede vorst beschermd worden; eventueel vochtig houden!																
Coating:	Het strekt tot aanbeveling, in de buitenzone enkel waterafstotende bestrijkingssystemen met open poriën te gebruiken, bv. Rajasil SIF (Silicaatgevelverf), Rajasil SHF (Siliconenharsverf). Binnenzone: Rajasil SIF INTERIOR (Silicaatverf voor binnen).																
Instructies:	Voor veranderingen van de kleurtint en de oppervlaktestructuur in de loop der tijd door weersinvloeden, bv. atmosferiën (in de lucht aanwezige deeltjes), wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. De technische werkbaarheid is voorhanden. Onder ongunstige omstandigheden kan de vorming van micro-organismen, bv. algen, niet uitgesloten worden; deze vormt geen grond tot reclamatie.																

Veiligheidsinstructies:

Rajasil KFIP (Kalkfilzpleister) bevat hydraulische kalk en cement en reageert derhalve in verse toestand alkalisch. Contact met de ogen en de huid voorkomen. Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril dragen. Ogen en huid beschermen. Spatten op de huid onmiddellijk afwassen. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Het product mag niet in de handen van kinderen belanden.

Zie voor verdere informatie het Veiligheidsgegevensblad.

Opslag:

Droog, opslagduur ca. 9 maanden in de originele verpakking. Chromaatarm volgens TRGS 613.

Kwaliteitscontrole:

Doorlopende controle in het laboratorium van de productie.



Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring, naar ons beste weten. Wij verstrekken ze evenwel zonder bindend karakter. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft louter de gesteldheid van onze producten en diensten en vormt geen garantie. De afnemer is niet ontheven van een zorgvuldige controle van de functies of toepassingsmogelijkheden van de producten door daartoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook met het oog op het vrijwaren van de merkenrechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen is geen advies en sluit het gebruik van andere, vergelijkbare producten niet uit. Deze uitgave maakt de vroegere Technische gegevensbladen ongeldig.

HECK Wall Systems GmbH
Thörlauer Straße 25
95615 Marktredwitz / Germany
T: +49 9231 802-0
F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com