

MK / MF / MR

Kevyt Jalolaasti

Käyttöalueet

Mineraalinen, luonnonvalkoinen tai värillinen pohja- tai pintalaasti käsin ja koneellisesti työstöön, niin sisä- kuin ulkokäyttöönkin.

Revitty-, hierto-, kivipiirto-, huopahierto- ja roiskerappaus (kauhalyönti) strukturointiin.

Soveltuu lämpöä eristävälle seinäpinnoille, esim. siporex ja reikätiili.

Vedenlisäyksen jälkeen käyttövalmista, notkeaa ja helposti työstettävissä.

Tuot ominaisuudet

Kuivalaasti DIN 18557 ja DIN EN 998-1 mukaisesti.

Kalkkisementti-kevytlaasti DIN 18550-4 mukaisesti.

Hyvä tarttuvuus. Kuivuttuaan huonosti vettäimevä, hydrofobinen.

Sitoutumisen jälkeen diffuusioavoin, sään- ja pakkasenkestävä.

Lämpöä eristävälle pinnoille sovitettu elastisuus ja lämpölaajeneminen.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Valkokalsiumhydroksidi, valkosementti, mineraalisia kevytlisäaineita, kvartsihiekkää ja lisäaineita parantamaan työstöä ja tartuntaa.		
Laastiryhmä:	CS II, DIN EN 998-1 (P I c, DIN 18550)		
Puristuslujuus:	> 1,5 - 5,0 N/mm ²		
μ-arvo:	noin 10		
Veden imeyt.:	W 2 (DIN EN 998-1), vettä hylkivä (DIN 18550)		
Lämmönjohtav.:	≤ 0,30 W/(mK) (P=90%) Taulukkoarvo EN 1745: ≤ 0,27 W/(mK) (P=50%) 0,38 W/mK, taulukkoarvo DIN V 4108		
Kerros paksuus:	Vähimmäiskerros paksuus pohjalaastina 7mm, pintalaastina rakeen vahvuisesti.		
	MF	MR	MK
Raekoko:	0-1	0-3	0-3
Veden tarve:	n. 18 l/säkki	n. 18 l/säkki	n. 18 l/säkki
Menekki:	0,8 kg/m ² /mm	0,8 kg/m ² /mm	0,8 kg/m ² /mm
(pohjakerros)	5,5 kg/m ² /mm	5,5 kg/m ² /mm	
(struktuurikerros)	2,7 kg/m ² /mm	2,5 kg/m ² /mm	2,7 kg/m ² /mm
Riittoisuus:	n. 31 l/säkki	n. 31 l/säkki	n. 31 l/säkki
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 40 säkkiä lavalla (1,0 t)		
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 6 kk.		
Laatu:	Laaduntarkkailua suoritetaan jatkuvasti koskien valmistamista valmiita tuotteita sekä raaka-aineita. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.		

Kemikaalimerkinnot

Vaaran merkintä:
Xi, ärsyttävä.

R - lausekkeet:
R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41: Vakavan silmävaurion vaara.
R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S - lausekkeet:
S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25: Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä, silmien- ja kasvonsuojainta.

Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaisesti.

1. Pohja

Pohjan tulee olla kuiva, kantava, routavapaa, imevä ja puhdas tartuntaa estävistä aineista ja materiaaleista. Mainitut opasteet pätevät vain sääntöjen mukaisesti valmistettuihin muurauksiin ja eritoten täyteen saumaan muurattuihin seiniin. Soveltuvia pohjia ovat myös lämpöä eristävät seinäpinnat (siporex, huokoiset tiilet jne.) ja mineraaliset laastit (kalkkisementti- ja sementtilaastit).

2. Työstö

Kevyt Jalolaasti MK / MF / MR sekoitetaan käytännönläheiseen työstönotkeuteen. Suuria pintoja työstettäessä säilytettävä vedenlisäys per säkki, vakaana. Sekoitetaan hyvin. Suurimmissa määrissä suositellaan käytettäväksi sekoitus- ja rappauspumpua vakiovarusteineen. Sekoitus tapahtuu puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita. Sekoituksen ja työstön aikana on huolehdittava puhtaista koneista, astioista ja työkaluista. Käsin työstettäessä sekoitettava vain säkki kerrallaan noin 3 min. ajan vapaapudotussekoittimella (tai laastikaukalossa sekoituskoneella hitain kierroksin). Mitään muita aineita ei saa lisätä. Pohjalaastina, Kevyt Jalolaasti MF tai MR, työstetään kauhalyöntinä tai rappauspumpulla 7 - 10 mm vahvuisesti. Vedetään rappauslastalla tasaiseksi. Halkeiluille alttiit kohdat tulee verkottaa (hieno), rakenneaukkojen verkotus diagonaalisesti. Eristysrappaus muodostetaan Kevyt Jalolaasti MF:llä tai MR:llä ja verkolla (hieno).

Pohjan annetaan kuivua vähintään 24 tuntia jonka jälkeen suoritetaan pintarappaus Kevyt Jalolaasti MR:llä tai MK:lla raekoon vahvuisesti tai MF:llä vähintään 4 mm:n vahvuisesti. Lyhyen odotusajan jälkeen hierretään. Mineraaliset Jalolaastipinnat tulee periaatteellisesti maalata Tasausmaalilla.

3. Jälkikäsittely

Tuore pinta on suojattava liian nopealta kuivumiselta. Suojattava suoralta auringonpaisteelta, sateelta ja tuulelta. Ei saa työstää edellä mainituissa olosuhteissa. Korkea ilmankosteus ja alhaiset lämpötilat pidentävät sitoutumisaikaa huomattavasti. Esim. lämpötilaerot työstöpinnoissa (varjot), pohjan epätaisuus (strukturi, imukyky) ja erilaiset sääolosuhteet aiheuttavat sävyeroja (laikut).

Työstettävän alueen yhteydessä olevat lasit, keramiikat, metalli jne. tulee suojata. Roiskeet pestävä välittömästi runsaalla vedellä. Työvälineet pestävä heti käytön jälkeen vedellä. Sävyjen poikkeavuuden välttämiseksi on suositeltavaa tilata koko materiaaliterve samasta valmistusestä. Eristysrappauksessa tai lämpöä eristäviä laasteja käytettäessä huomioitava valoisuusaste, ei alle 30!

Ei saa työstää, eikä antaa kuivua, alle +5 °C tai yli +30 °C pohjan ja ilman lämpötilassa. DIN 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C) huomioitava.

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat tämänhetkisiin käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin. Annetut tiedot ovat sitomattomia ja eivät muodosta sopimuksenmukaista oikeussuhdetta tai lisävelvoitteita kauppasopimuksessa. Tuotteen käyttäjän/ostajan on testattava tuotteen soveltuvuus tarkoitettulle työstömateriaalille. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa.

Pidätämme oikeuden teknisiin kehityksiin, tuoteparannuksiin ja käyttötapoihin. Tämän tuotekortin ilmestyttyä, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin tai vastoin annettuja ohjeita, emme vastaa vahingoista.

MK / MF / MR 01-05/04



Maahantuonti ja myynti:
Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi
www.kivira.fi