



Knauf SM700® PRO

Korttinro: 61
Sivu: 1/2

1/2014

Knauf SM700® PRO

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot

- monipuolinen laasti rappaamiseen ja tasoittamiseen
- helppokäyttöinen
- kuituvahvistettu
- vettähylykivä
- hierrettävä
- hyvin vesihöyryä läpäisevä
- sopii työstettäväksi sekä koneellisesti että käsin
- soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön
- erinomainen tartunta
- hyvä työstettävyyttä
- raekoko 1 mm
- väri luonnonvalkoinen
- paloluokka A2, palamaton

Tuotekuvaus

Knauf SM700® PRO on monikäyttöinen laasti ohutrappauksiin ja eriste-rappauksiin. SM700® PRO on kuituvahvistettu, joten se omaa erinomaisen tartunnan ja on erittäin luja.

Käyttö

SM700 PRO® :ta käytetään ohutrappauslaastina AQUAPANEL levy-rappausjärjestelmässä, kiviaineisten alustojen rappaukseen ja ohuteristerappaukseen.

Pakkauskooko

25 kg säkki

Knauf SM700 PRO

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot



Materiaali

Koostumus

Knauf SM700® PRO on kuituvahvistettu laasti, joka koostuu kalkkihydraatista, valkoisesta sementistä, kalkkikivestä, kvartsihiekasta, kuiduista ja erityisistä täyteaineista.

Menekki

1,4kg/mm/m²

Käyttö

Käyttökohteet

Käytetään ohutrappauslaastina AQUA-PANEL levyrappausjärjestelmässä, ki-
viaineisten alustojen rappaukseen ja
ohuteristerappaukseen.

Soveltuu käytettäväksi sekä koneellisesti
että käsin.

Voidaan käyttää myös oikaisuihin ja tartun-
takerroksen tekemiseen. Soveltuu sisä- ja
ulkokäyttöön.

Käsittely

Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötila tulee olla yli
+5 °C (pinoitettaessa sekä 2 vrk tämän
jälkeen). Tuore laasti on suojattava
jäätymiseltä, sateelta, liian nopealta
kuivumiselta ja liialliselta sään vaikutuk-
selta. Työvälineet puhdistetaan vedellä
heti käytön jälkeen.

Varastointi

Knauf SM700® PRO on säilytettävä
kuivassa ja se säilyy oikein varastoituna
vähintään 12 kk.

Käyttöohjeet

Alusta

Alustan tulee olla kuiva, puhdas, pölytön,
rasvaton, luja ja pakkasenkestävä. Puu-,
metalli- ja lasipinnat on suojattava en-
nen työn aloitusta. Tartuntaa heikentävät
aineet, kuten suolat, sementtiliima, pöly ja
ruoste on poistettava. Ennen rappausta
puu-, metalli- ja lasipinnat täytyy suojata.
Kuivissa ja lämpimissä olosuhteissa
kiviaineiset alustat kostutetaan ennen
rappausta vesisumutuksella.

Sekoitus

Knauf SM700® PRO sekoitetaan n. 6,4
litraan puhdasta vettä. Sekoitus-aika on
noin 1-4 min sekoitustavasta ja sekoit-
timen tehosta riippuen. Valmiin laastin
työstöaika on n.2 tuntia.

Kerrospaksuus

Knauf SM700® PRO laastilla tehdyn ohut-
rappauksen minimipaksuus kuivana on
5mm (verkon kanssa).

Työstö

Ohutrappauslaastina:

Knauf SM700® PRO levitetään joko
käsin tai koneellisesti. Laasti levitetään
puhtaalle pinnalle ja tarvittaessa koko työ-
stettävälle alalle levitetään vahvikeverkko.
Vahvikeverkko painetaan tuoreeseen po-
hjalaastikerrokseen siten, että se asettuu
laastikerrokseen 1/3 syvyydelle laastin
pinnasta. Verkko limitetään saumoista n.
10 cm matkalta.

Pohjarappaus tehdään kahteen kertaan,
jotta saadaan hyvin suojaava ja alustan
pinnan peittävä rappaus.

Eristerappauksessa:

SM700® PRO laastia levitetään kampalas-
talla kauttaaltaan kiinnitettäviin levyihin.
Levyt asennetaan tiiviisti toisiaan vasten
ja kiinnitetään painamalla alustaan. Eriste-
levyjen saumat tulee olla limittäin.

Pinnoitus

Knauf SM700® PRO on päällystettävissä
noin vuorokauden kuluttua (20°C). Kui-
vumisaika voi kuitenkin vaihdella riip-
puen lämpötilasta ja kosteusolosuhteista.
SM700® PRO on pinnoitettavissa myös
muiden valmistajien tuotteilla. Lisää tietoa
Knauf OY:ltä.

Käyttölämpötila ja -olosuhteet

Työskentelylämpötilan ja alustan lämpöti-
lan tulee olla yli 5 °C (pinoitettaessa sekä
2 vrk tämän jälkeen).

Tekniset tiedot

Säkkikoko	25 kg
Väri	luonnonvalkoinen
Raekoko	1 mm
Paloluokka	A2, palamaton
Vesihöyrynläpäisevyys μ	15
Vesi absorptio	W2

