



Knauf SP 260

Korttinro: 62
Sivu: 1/2

3/2014

Knauf SP 260

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot

- Hiertopinnoite 2, 3 ja 5 mm raekoolla
- Kalkkisementtipohjainen
- Vettähylyvä, hyvä säänkesto
- Sopii koneellisesti tai käsin työstettäväksi
- Erinomainen tartunta alustaan
- Hyvä työstettävyys
- Hengittävä
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Väri valkoinen tai sävytettävissä
Knauf värijärjestelmän mukaan
- Paloluokka A1, palamaton

Tuotekuvaus

Knauf SP260® kalkkisementtipohjainen, tehdasvalmisteinen pintalaasti koristerappauksiin. Laastia on saatavilla 2, 3 ja 5 mm raekoolla. Knauf SP260® on vettähylyvä ja erinomiasen tartunnan omaava koristelaasti, jolla saadaan aikaan erilaisia pintastruktuureja.

Käyttö

Knauf SP260® hiertopinnoitetta käytetään sekä sisä- että ulkotiloissa pintalaastina.

Pakkauskoko

30 kg säkki

Knauf SP 260

Materiaali, Käyttökohteet ja -ohjeet, Käsittely, Tekniset tiedot



Materiaali

Koostumus

Knauf SP260® on kalkkisementtipohjainen hiertopinnoite, joka koostuu valkoisesta Portland- sementistä, hydratoidusta kalkista sekä kvartsihiekestä ja kalkkikivestä.

Menekki

n. 1,5 kg / mm / m²

Käyttö

Käyttökohteet

Knauf SP260® soveltuu käytettäväksi sekä koneellisesti että käsin, sisällä ja ulkona. Knauf SP260® hiertopinnoitetta käytetään pintarappaukseen lujille kiviainesalustoille tai esim. Knauf SM700® PRO:n päällä.

Hiertopinnoite soveltuu myös sisäpintojen värilliseen pinnoittamiseen, alustana voi olla myös esim. levypinta.

Käsittely

Työskentelyolosuhteet

Alustan ja ilman lämpötila tulee olla yli +5 °C pinnoitettaessa, sekä 2 vrk tämän jälkeen. Tuore laasti on suojattava jäätymiseltä, liian nopealta kuivumiselta ja liialliselta sään vaikutukselta. Työvälineet puhdistetaan vedellä heti käytön jälkeen.

Varastointi

Knauf SP260® säilytetään kuivassa. Säilyy oikein varastoituna vähintään 9 kk.

Käyttöohjeet

Alusta

Työstettävän alusta tulee olla kuiva, puhdas, pölytön, rasvaton ja luja. Puu-, metalli- ja lasipinnat on suojattava ennen työn aloitusta. Pinnan pohjustus tehdään alustan mukaan. Knauf SM700® PROlla tehty pohjarappaus voidaan tarvittaessa pohjustaa Knauf Quarzgrundilla.

Käyttölämpötila ja -olosuhteet

Työskentelylämpötilan ja alustan lämpötilan tulee olla yli 5 °C pinnoitettaessa, sekä 2 vrk tämän jälkeen. Suositeltavin sää on pilvipoutainen, lämpötilaltaan +10...+20 °C. Pinnoitusta suorassa auringonvalossa tai kovalla tuulella tulee välttää. Katolta ja julkisivujen yläpuolelta tuleva vesi on johdettava pois rappauspinnalta työn aikana ja sen jälkeen. Suunnitteluvaiheessa on jo hyvä huomioida miten sadevedet johdetaan pois julkisivuilta ja ikkunoilta.

Sekoitus

Säkillinen (30 kg) Knauf SP260® hiertopinnoitetta sekoitetaan n. 8,2 litraan puhdasta vettä. Laasti sekoitetaan tasalaatuiseksi ja annetaan vetäytyä n. 15 min ennen uudelleen sekoitusta. Värin tasalaatuisuuden kannalta massan sekoitusajan ja notkeuden on oltava samanlaisia kaikissa sekoituserissä. Käyttöaika 1-2h veden lisäyksestä.

Työstö

Laasti levitetään koneellisesti rappauspumpulla, supporuiskulla tai käsin teräslastalla painaen. Tuore laastipinta hierretään tasaiseksi esim. teräväreunaisella leikkaavalla muovilastalla. Pinta voidaan jättää myös ruiskupinnaksi. Kerrospaksuuden tulee pysyä samana. Työtapaa tai hierrintyyppiä ei saa muuttaa työnaikana. Työsaumojen välttämiseksi seinäpinnat on suositeltavaa jakaa pienempiin osiin jotka pinnoitetaan yhtäjaksoisesti.

Työsaumat on hyvä tehdä esim. liikuntasaumojen tai syöksytorvien kohtiin jossa ne näkyvät vähiten. Sekoita aina vain tarvittava määrä laastia. Levitä laasti ja tasaa se "raekokopaksumteen", työstä haluttu pintastrukturi. Työstä aina märkää märälle, jähmettynyttä laastia ei enää tule työstää. Koepinta on suositeltavaa tehdä halutun värisävyn varmistamiseksi.

Jälkihoito

Kuivalla ja lämpimällä säällä pintaa kostutetaan vesisumutuksella.

Kalkki- ja sementtiseideaineisille pinnoitteille on tyypillistä vaalean kalkki- ja suolahärmeen muodostuminen etenkin tummansävyisien rappauksien pintaan materiaalin kuivussa tai sateen osuessa tuoreelle rappauspinnalle. Sateen vaikutuksesta se häviää ajan kuluessa, eikä se heikennä pinnan lujuutta eikä kestävyttä.

Tekniset tiedot

Säkkikoko	30 kg
Väri	valkoinen (sävytettävissä)
Raekoko	2, 3 ja 5 mm
Paloluokka	A1, palamaton
Vesihöyrynläpäisevyys μ	7
Vesi absorptio	W2