

# Amitol S3

## Liutinpohjainen muottipinnalle levitettävä pintahidastin

**Amitol S3** on liutinpohjainen pintahidastin, jota on saatavana eri pesusyvyyksille. Amitol S3 on helppo ja riittoisa ja sillä saadaan tasalaatuista pesubetonipintaa.

### Käyttöalueet

Julkisivuelementit, maisemabetoni, betonituotteet jne. Erityisen hyvin se soveltuu muodoiltaan haastavien arkkitehtonisten pesupintaisten elementtien valmistukseen.

### Tekniset tiedot

Olomuoto neste  
Väri useita värejä  
Tiheys n. 1 – 1,1 g/cm<sup>3</sup>

### Käyttöohje

Ennen käyttöä Amitol S3 on sekoitettava huolellisesti niin, että seoksesta tulee täysin homogeeninen. Amitol S3 levitetään lyhytnukkaisella telalla, ruiskulla tai harjalla puhtaalle muottipinnalle. Pintahidastin-kalvon paksuus ei vaikuta pesusyvyyteen vaan usein paksu kalvo aiheuttaa tuotantoteknisiä haasteita. Pinnalla ei saa olla pölyä, muottiöljyjäämiä tai muita epäpuhtauksia. Levitettäessä on varmistettava, että hidastinkerroksesta tulee yhtenäinen. Betoni valetaan, kun Amitol S3 -kerros on täysin kuivunut (kuivumisaika on riippuvainen ympäristön lämpötilasta). Sopiva tärytys on määritettävä ennakkokokein. Oikea pesusyvyys on aina määritettävä ennakkokokein, joissa testataan käytettävä betoniresepti, tuotantotapa ja ajoitukset.

Elementtien eristetyypillä ja paksuudella on vaikutusta lopputulokseen. Tasaisen pesusyvyyden aikaansaamiseksi valmistusprosessi on oltava tarkalleen ennakkokokeiden mukainen.

### Pesu

Pintahidastimella käsitelty elementti pestään painepesurilla 18-24 tunnin kuluttua valusta olosuhteista riippuen. Pesu liian myöhään tai pintahidastimella käsitellyn elementin liian korkeat lämpötilat vaikuttavat pesusyvyyteen. Samaan kohteeseen tulevien elementtien tuotannossa on noudatettava tarkalleen samaa valmistusprosessia, jotta elementtipinnoista tulee mahdollisimman identtiset.

### Riittoisuus

n. 120-250 g/m<sup>2</sup>

### Pakkaukset ja varastointi

25 kg astiat. Säilytettävä suljetuissa pakkauksissa suoralta auringonvalolta suojattuna n. 20 °C lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.

### Käyttöturvallisuus

Vaaralliseksi luokiteltu tuote. Tarkista tuotekohtaiset vaaratiedot käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tyyppi	Väri	Kiviaines	Pesusyvyys
S3/Micro	Turkoosi	0 – 3 mm	n. 0,2 mm
S3/01	Sininen	0 – 4/8 mm	n. 0,5 mm
S3/02	Ruskea	2 – 4/8 mm	n. 1,0 mm
S3/10	Vihreä	4 – 8/10 mm	n. 1,5 mm
S3/25	Keltainen	4 – 8/10 mm	n. 2,0 mm
S3/50	Punainen	6 – 9/12 mm	n. 2,5 mm
S3/80	Harmaa	8 – 11 mm	n. 3,0 mm
S3/130	Valkoinen	12 – 16 mm	n. 4,0 mm
S3/200	Oranssi	16 – 22 mm	n. 5,0 mm
S3/300	Puna-violetti	16 – 22 mm	n. 6,0 mm

Taulukon pesusyvyydet ovat suuntaa-antavia.

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttö-tarkoitukseensa ja käyttöolosuhteisiin. Muutokset mahdollisia.

Tammikuu 2024