

Nanten Akryyli Primer 101

Yleispohjuste betonialustoille akryylipinnoitusmenetelmiin

TUOTETYYPPI

Nanten Akryyli Primer 101 on metyyliimetakrylaattipohjainen akryylipinnoitusmenetelmien pohjustusaine kuivien betonialustojen pohjustamiseen. Soveltuu myös tiiviiveille asfalttialustoille. Pinnoite ei sisällä haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC).

KÄYTTÖALUE

Käytetään betonirakenteiden pohjustusaineena Nanten akryylipinnoitusmenetelmissä.

Nanten System TR / Primer.

OMINAISUUDET

Matalaviskoosinen nopeasti kovettava, hyvän tartunnan muodostava yleispohjuste akryylipinnoitusmenetelmiin.

TEKNISET TIEDOT

Värit Väritön.

Riittoisuus

Pohjustuksessa 0,3 - 0,5 kg /m² alustan tiiveydestä riippuen.

Sekoitussuhde

Kovettimena käytetään Nanten Akryylikovetinta, jonka määrä on riippuvainen työstölämpötilasta. 1 dl kovetinta = 64 g.

Kovettimen määrä	+ 30 °C	1 paino-%
lämpötilan mukaan	+ 20 °C	2 paino-%
	+ 10 °C	4 paino-%
	+ 3 °C	6 paino-%

Pakkaus

Toimitetaan 10 kg peltiastiassa ja 180 kg tynnyrissä.

Käyttöaika (+ 20 °C)

Lattialle levitettynä noin 15 minuuttia. Aika lyhenee lämpötilan noustessa.

Käyttölämpötila + 3 °C + 30 °C.

Kuivumisaika (+ 20 °C)

Pinnoitettavissa 45 – 60 minuutin kuluttua. Täysin kuormitettavissa noin 2 h kuluttua.

Työtapa

Levitys pensselillä ja telalla.

Ohentaminen

Pohjustetta ei normaalisti ohenneta.

Työvälineiden pesu

Työvälineiden pesu esim. metyyliimetakrylaatilla (MMA).

Varastointi

+ 5 °C ...+ 20 °C, varastointiaika enintään 6 kuukautta.

Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissaan.

TEKNISET OMINAISUUDET

Tiheys (+ 25°C) Tiheys 0,99 kg /l, ISO 2811.

Viskositeetti (+ 25°C) 100 – 130 mPas, DIN 53018.

Kimmomoduli 1990 MPa

Tartuntalujuus > 2,5 MPa

Vetolujuus 10,3 MPa

VOC

Käyttöseoksen VOC < 0 g /l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l (2010).

KÄYTTÖOHJEET

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet.

Betonin lujuusluokan on oltava vähintään C25/C30 ja kulutuskestävyysluokan 3. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 95 % ja pinnan lämpötilan vähintään 3 °C yli kastepiste- lämpötilan. Työn aikana on tilassa oltava hyvä ilmanvaihto. Työaikaista hajuhaittaa voidaan poistaa alipainetuksella.

Esikäsitteilyt

Uusi betonilattia

Sementtiliima ja mahdollinen kovettumaton sementti poistetaan joko pintahionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrtsinnällä. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois.

Vanha betonilattia

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hionnalla, sinkopuhdistuksella tai jyrsimällä. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines poistetaan ja sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois. Likaiset lattiat on syytä pestä synteettisellä pesuaineella ennen muita pohjakäsittelyitä. Alustassa oleva mahdollinen vanha maalikalvo poistetaan kokonaan.

Asfaltti alusta

Alustan on oltava puhdas ja kuiva. Suosittelemme koepohjustuksen tekoa, jolla varmistetaan ettei käytettävä pohjuste pehmenä bitumia.

