

Sekoitussuhde Herkulit® Primer

Sekoita 15 kg Herkulit® Primeriä 4,35-4,50 litraan vettä.

Sekoittaminen

Herkulit® Primer sekoitetaan huolellisesti siipisekoittimella tai vispiläkoneella.

Sekoitus siipisekoittimella

1. Laita Herkulit® Primer sekoittimeen ja lisää 2/3 tarvittavasta vesimäärästä.
2. Sekoita 3 minuuttia.
3. Lisää loppu 1/3 vettä.
4. Sekoita 3 minuuttia.

Sekoitus vispiläkoneella

1. Laita tarvittava määrä vettä sekoitusastiaan.
2. Lisää Herkulit® Primer hitaasti samalla sekoittaen.
3. Sekoita 5 minuuttia.

Herkulit® Primerin levitys

Herkulit® Primer harjataan huolellisesti kostean betonin päälle. (voidaan käyttää myös harjalevyä ja konetta).

Huomioitavaa

Hyvän tartunnan saavuttamiseksi Herkulit® Primerillä, pohjabetonin koostumukseen ja oikeaan levitystapaan on kiinnitettävä huomiota. Pohjabetonin pinta ja muoto on äärimmäisen ratkaisevaa pintakerroksen tarttumisen kannalta. Jos pohjabetonin laadun suhteen on mitään epäilyksiä, tarvittavat kokeet on otettava asian varmistamiseksi.

Vaatimukset

Jotta Herkulit® Primer voi toimia optimaalisesti, pohjabetonin tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

Tartunta

Pohjabetonin vetolujuus tulee olla vähintään 1.5MPa (15kg/cm²) levitettäessä Herkulit® Primer.

Pinta

Pohjabetonin pinnan korkeus täytyy olla mahdollisimman tasainen. Pinta on oltava puhdas ja sementtiliima poistettu.

Tasaisuus

Pohjabetonin pinta täytyy olla niin suora, että pintakerroksen paksuus voidaan pitää annetussa marginaalissa.

Ohjeita

- a.) Jos pohjabetonin puristuslujuus on vähintään 35N/mm² ja on muutenkin hyvälaatuista ja puhdasta, yllämainitut vaatimukset tartunnalle voidaan olettaa täyttyviksi pinnan sinkopuhalluksen tai jyrsinän jälkeen.
- b.) Pohjabetoni täytyy sekoittaa ja valaa niin, että halkeamat minimoidaan. Seuraavaksi ohjeita tämän saavuttamiseksi.
- c.) Sementti tyyppi: Portland sementti
- d.) Käytä hyvälaatuista kiviainesta
- e.) Notkistimia voi käyttää
- f.) Max. Vesi/sementtisuhte 0,55.
- g.) Painuma 60-90 mm.



Sinkopuhallus/jyrsintä

Sinkoa/jyrsi pinta. Pinnan täytyy olla sementtiliimatonta ja puhdas. Sinkous/jyrsintä täytyy ulottua koko alueelle, myös seinän vieriin jne. Jos kone ei mene aivan seinään kiinni, se tulee työstää käsin. Ennen jyrsintää/sinkousta mahdolliset halkeamat, vanhat saumat jne täytyy korjata.

Pinnan puhdistus

Jyrsinnän/sinkouksen jälkeen pinta on puhdistettava huolellisesti imuroimalla tai mahdollisesti pesemällä painepesuria apuna käyttäen.

Kastelu ja peittäminen

Jos pintabetoni on kuiva putsauksen jälkeen, se täytyy kastella. Olosuhteista riippuen pinnan tulisi olla märkä 8-24 tuntia ennen Herkulit® Primerin levitystä. Peitä pinta muovikalvolla kastelun jälkeen, jotta pinta pysyy märkänä. Jos pinnalla on irtovettä, se tulee poistaa ennen primerin levitystä.

Pakkauskoko

Herkulit® Primer on pakattu 15 kg säkkeihin. Yksi lava sisältää 510 kg.

Menekki

15 kg Herkulit® Primeriä sekoitettuna 4,35-4,50 litraan vettä antaa noin 8,5 litraa primeriä. Menekki/m² on noin 0,8-1,0 kg riippuen pohjasta.

Välineiden peru

Työkalut ja välineet puhdistetaan vedellä ennen kuin Herkulit® Primer ehtii kuivua.

Turvallisuus

Herkulit® Primer on sementtipohjainen, myrkytön tuote. Kuiva-aineksen sekoitettuna veteen tuotteesta tulee alkaalinen. Tuotetta sekoitettaessa on käytettävä hengityssuojainta, hanskoja ja suojavaatteita.

Varastointi

Herkulit® Primer varastoidaan lavoilla ja kuivassa tilassa. Näin säilytettynä tuote pysyy käyttökelpoisena vähintään 6 kuukautta.

ab lindec® yrittää jakaa mahdollisimman tarkkaa tietoa tuotteidensa teknisistä ominaisuuksista ja käytöstä. Koska ab lindec® ei voi kontrolloida sitä miten ja missä olosuhteissa tuotteita käytetään, ab lindec® ei myöskään ole vastuussa tuotteidensa käytöstä. ab lindec® on vastuussa tuotteistaan vain luovutukseen asti.