

Tuotekuvaus:

Herkulit® 0-4 käytetään kovabetonipintaksena tuoreen betonin päälle. Sementti lisätään työmaalla. Herkulit® 0-4 sisältää huippulaatuista pestyä ja kuivattua kvartsia. Tuote sekoitetaan sementin kanssa (CEM1). Erikoistilauksesta tuotteeseen voidaan lsiätä muita kovia ainesosia.

Parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi Herkulit® 0-4 menetelmällä on tärkeää, että pohjabetoni on oikein valmistettu ja levitetty. Pohjabetonin pinta on äärimmäisen tärkeä pintakerroksen tartunnan kannalta. Normaalisti C25/30 betoni on hyvä, jos kuormat sallivat sen käytön!

Vaatimukset:

Jotta Herkulit® 0-4 mm toimisi optimaalisesti, pohjabetonin tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

Pohjabetonin pinta:

Pohjabetoni, joko imukäsitelty tai naftaliinipohjaisella notkistimella varustettu tulisi olla hyvälaatuista ja tasaisesti levitetty. Lujusluokka C28/30.

Tasaisuus:

Pohjabetoni tulee levittää niin tasaisesti, että Herkulit® 0-4 mm kerrospaksuus pysyy koko valettavalla alueella annetun marginaalin sisällä (8-10mm).

Asennusohjeet "märkää märälle":

1. Levitä pohjabetoni mahdollisimman suoraan. Käytä betonissa naftaleenipohjaista notkistinta tai imubetonimenetelmää.
2. Pinnan kestäessä kävelyä, hierrä pinta koneella levyä käyttäen.
3. Sekoita Herkulit® 0-4 mm, Portland sementtiä CEM1, naftaleenipohjaista notkistinta ja vettä suuressa sekoittimessa seuraavasti: 50 kg Herkulit® 0-4 mm 25 kg Portland sementtiä, vettä ja 0,7-1% naftaleenipohjaista notkistinta. Sekoita kunnes massan koostumus on laastimaista.
4. Levitä massa 10 mm paksuisena pohjabetonin päälle.
5. Kun massa kestää kävellä, hierrä pinta levyllä useaan kertaan ristiin.
6. Liippaa pinta viimeistelysiivillä useaan kertaan ristiin.
7. Levitä Lindolit® tai Lithurin® jälkihoitoaine heti viimeisen liippauksen jälkeen.
8. Seuraavana aamuna, jos käytetään Lindolit® W:tä (vesiliukoinen) suhteessa 1:3, kastele pinta reippasti, peitä muovilla ja anna olla 7-14 päivää.

Menekki 10 mm kerros/m²:

15 kg Herkulit® 0-4, 7,5 kg Portland sementtiä ja 0,3 kg väripigmenttiä (jos värillinen).
Vettä (WCR 0,36-0,38) ja n.0,07 kg notkistinta.

Menekki käytettäessä kuivasirottana/m²: (sekoitetaan työmaalla):

2,75 kg Herkulit® 0-4 mm
1,25 kg Portland sementtiä CEM1



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.