



TIKKURILA

TEMAFLOOR 3000

Epoksimassa

Temafloor 3000 on liuotteeton, kaksikomponenttinen ja itsesiliävä epoksimassa, joka sekoitetaan työmaalla lisäämällä puhdasta täytehiekkää Temafloor P 300 -epoksinnoitteen maaliin ohjeen mukaan.

Temafloor 3000 -massa soveltuu uusien ja aiemmin käsiteltyjen betonisten teollisuuslattioiden käsittelyyn. Massa kestää voimakkaita kemiallisia rasituksia ja kovaa mekaanista kulutusta, joten se soveltuu elintarvike- ja lääke-teollisuuden, laboratorioiden ja puhdastilojen sekä muiden kovalle kulutukselle alttiiden tuotantotilojen lattiaihin. Temafloor 3000 -järjestelmän komponentit ovat maali, kovete ja täytehiekkä.

- Suositeltava kalvonpaksuus 1,5–4,0 mm
- Muodostaa kauniin saumattoman pinnan, joka on kestävä, helppohoitoinen ja taloudellinen.



TEMAFLOOR 3000

Epoksimassa

PINNOITETTAVAN BETONIN YLEISET OMINAISUUDET

Betonilattian rakenteen on oltava riittävän hyvä, jotta se kestää käsittelyn edellyttämät valmistelevat toimenpiteet, antaa pinnoitteelle kunnollisen tartunnan ja kestää lattian ajatellun käytön aiheuttamat rasitukset.

JÄRJESTELMÄ

Temafloor 3000 -pinnoitusjärjestelmä koostuu Temafloor 200 Primer -epoksilakasta ja Temafloor 3000 -epoksimassasta, joka valmistetaan sekoittamalla Temafloor P 300 -epoksipinnoitteeseen puhdasta täytehiekkää.

Tarkemmat ohjeet

www.tikkurila.fi/teollinen_maalaus/palvelut

Tekniset tiedot (+23 °C, RH 50%)

Kalvonpaksuus	1,5–4,0 mm
Tiheys, käyttövalmis seos	1,8 kg/l
Täysin kovettunut	7 vrk
Betonin suhteellinen kosteus	<97 %
Maalauslämpötila	+10 °C–+35 °C
Värisävyt	TVT 0229, Temaspeed Premium -sävytys
Puristuslujuus, ISO 604	62,8 MPa
Taivutuslujuus, ISO 178	32,1 MPa
Kimmomoduuli, ISO 178	6820 MPa
Vetolujuus, ISO 527-2	15,7 MPa
Max. lämmönkesto upotuksessa, ISO 3248	+60 °C
Max. lämmönkesto, kuiva lämpö, ISO 3248	+70 °C
Kemikaalikestävyys	Ks. erillinen taulukko
Vedenkestävyys	Kyllä
Paloluokitus, EN 13501-1	B _{fl} -s1

