

Pro Top 1000 Epoksi

Monikäyttöinen yleisepoksi

TUOTETYYPPI

Bermanto Pro Top 1000 Epoksi on 2-komponenttinen kirkas, fenolivapaa epoksihartsia. Tuotetta voidaan käyttää betonialustan yleispohjusteena ja epoksinnoitusmenetelmissä pohjusteena ja hiertomassan sideaineena. Pro Top 1000 epoksihartsia on työstettäessä lähes hajuton. Voidaan käyttää halkeamien injektioinnissa. Maalaustarvikeriippymä RYL 2012/663.

OMINAISUUDET

Luja yhtenäinen saumaton pinta on mekaanisen kulutuksen ja kemikaalien kestävä. Hiekkatäytteisen hiertopinnoitteen struktuurin ansiosta pinta ei ole märkänäkään liukas. Hiertopinnoitteen paksuus on yleensä n. 4 mm.

KÄYTTÖALUE

Kovan kulutuksen ja vesirasituksen alaiset tilat teollisuudessa, kuten tuotantotilat ja varastot. Massapinnoite soveltuu myös elintarviketilojen, suurkeittiöiden ja ravintoloiden lattiapinnoitteeksi. Voidaan käyttää myös alustassa olevien halkeamien ja kolojen täyttämiseen.

TEKNISET TIEDOT

Tiheys (+20 °C)	1,10 kg/l
Puristuslujuus	> 50 N/mm ²
Tartuntalujuus	> 1,5 N/mm ²
Iskunkestävyys	Luokka III
Kulumiskestävyys	< 3000 mg
Kemikaalinkestävyys	Erillinen taulukko
Lämmönkestävyys	60 °C
Liukastumisvastus	R 10-11
Palokäyttäytyminen	B _{fl} -s1



MUUT TIEDOT

Värit

Kirkas. Hiertomassan väri määräytyy käytetyn värihiekan/hiekkaseoksen mukaisesti. Bermanto Sidec värihiekat ja valmis hiekkaseos Bermanto Mix 761 (harmaa-valkoinen-musta).

Kiiltoryhmä

Kiiltävä epoksilakalla lakattuna. Voidaan lakata Bermanto PU Matt polyuretaanilakalla matakasi.

Pakkaus

Hartsiosa A 10,7 kg ja kovettaajaosa B 4,3 kg

Sekoitusuhde

Paino-osissa A : B 2,5 : 1 ja tilavuusosissa A : B on 2,3 : 1.

Työtap

Levitys telalla/kumilastalla, hiertomassa säätölastalla ja viimeistely teräslastalla tai mekaanisesti hiertämällä.

Käyttöaika (+ 20 ° C)

Lattialla kaadettuna n. 30 minuuttia.

Kalvopaksuus Hiertopinnoitus n. 4 mm.

Riittoisuus

Pohjustus 0,3-0,4 kg/m². Hierrettäessä hartsin menekki on n. 1,5 kg/m².

Ohentaminen Epoksiohennin.

Kuivumisaika

Keven liikennöinnin kestävä noin 16 h (+ 20 °C). Täysin kovettunut noin 7 vrk.

Työvälineiden pesu

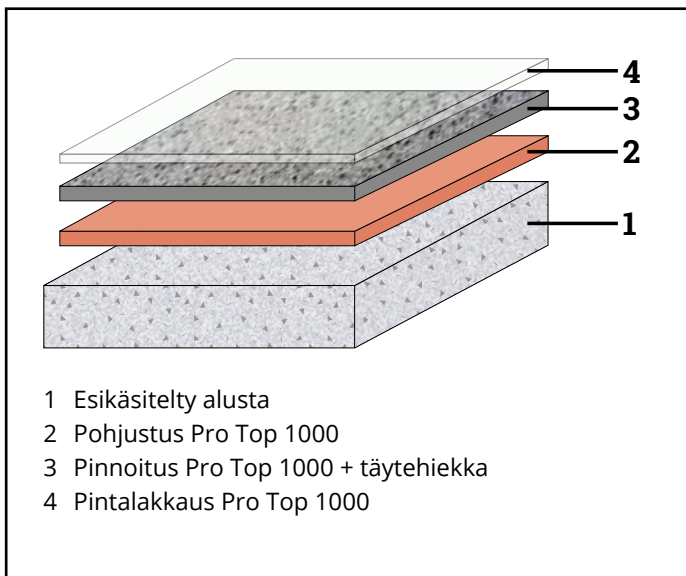
Etyyliasettaatti, epoksiohennin.

Varastointi

Varastoitava + 5 °C - + 25 °C, varastointiaika enintään 6 kuukautta.

Tuoteseloste

Peran Pro Top 1000 Epoksi



ASENNUS

Alustan vaatimukset ja pinnoitusolosuhteet. Betonin lujuusluokka vähintään C25/30. Alustan RH < 95 %. Alustan, ympäröivän ilman ja pinnoitteen lämpötila > 15 °C ja ilman RH < 80 %.

Alustan esikäsitteilyt

Sementtiliima ja huonokuntoinen betoni poistetaan hionalla tai sinkopuhdistuksella. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines on poistettava imuroimalla.

Komponenttien sekoittaminen

Sekoita polymeeripinnoitteiden komponentit keskenään (2-3 min.) aina mekaanisella sekoittajalla. Hiertopinnoituksen yhteydessä on vältettävä ilman sekoittumista pinnoitemassan joukkoon.

Pohjustuskäsittely

Pohjustettaessa huomio, että Pro Top 1000 epoksi-pohjusteen tulee sulkea alustan kaikki huokokset ja muodostaa pintaa tiivis ja ehjä yhtenäinen kalvo.

Menekki pohjustettaessa 0,25-0,40 kg/m².

Pinnoitus

Hiertopinnoituksessa (4 mm) hartsin menekki on noin 1,4 l/m² ja täytehiekan noin 5,0 kg/m².

PUHDISTUS JA KUNNOSSAPITO

Puhdistaminen säännöllisesti tilan pesukäytännön mukaisesti. Voidaan pestä lattianhoitokoneella.

YMPÄRISTÖTIETO

Pinnoite ei aiheuta haittaa ympäristölle tai terveydelle. Helppohoitoinen sileä pinta estää homeiden ja mikrobin kasvua sekä vähentää ylläpitokustannuksia koko pinnoitteen elinkaaren ajan.

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

EDUT



Kulutuskestävä



Kemikaalinkestävä



Vesitiivis



Liukastumista estävä

CE 13813



BERMANTO®360 -PALVELUKONSEPTI

Suunnittelemme yhdessä rakennesuunnittelijan, arkkitehdin ja rakennuttajan kanssa oikean lattiaratkaisun oikeaan paikkaan. Otamme suunnittelussamme huomioon laatu-, kuormitus-, kestävyys-, sekä myös visuaaliset ja arkkitehtoniset vaatimukset.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

www.bermanto.fi/tuotteet/dokumentit

Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.

Valmistaja:

Flowcrete Sweden AB
SE-284 80 Perstorp, Sweden
Tel: +46 435 400 110
www.flowcrete.com

Flowcrete
for the world at your feet