

Keraplast Eco P6

Ympäristöystävällinen vesipohjainen lateksi mineraalipohjaisiin laasteihin ja tartuntaseoksiin.

Keraplast Eco P6 takaa mineraalilaastien ja valujen monoliittisen yhtenäisyyden parantamalla tartuntaseosten ja lisävalukerrosten kiinnittymistä.



Rating 4

1. Parantaa mineraalipohjaisten laastien tartuntaa ja tiiviyyttä
2. Toimii tartuntakerroksena paksummissa paikkauksissa

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Käyttökohteet

→ Käyttö

Laastien ja hienorakeisten betonien lisäaineena ja tartuntaseosten valmistuksessa seuraavia tarkoituksia varten:

- mineraalipohjaiset valut
- palkkien, pilareiden, parvekkeiden ja räystäiden betonin kunnostaminen tai korjaaminen
- betonikerrosten valaminen
- erittäin hyvin kiinnittyvät tasoitelaastit, joiden kemiallinen ja mekaaninen kestävyys on erinomainen

- sementtipohjaiset viimeistelylaastit
- sementtipohjaiset rappaus- ja paikkauslaastit

Sisätilat, ulkotilat. Perinteisten sementtipohjaisten laastien, hienorakeisen betonin, tavanomaisen betonin ja tartuntaseosten lisäaineena.

Älä käytä sementtipohjaisille alustoille valettavien lisäkerrosten pohjusteena laimentamattomana tai vedellä laimennettuna.

Käyttöohjeet

→ Alustojen valmistelu

- Keraplast Eco P6 -lisäainetta sisältävät laastit ja tartuntaseokset tulee levittää lujittuneille ja kuivuneille pinnoille, jotka ovat puhtaita ja kiinteitä ja joilla ei ole öljyä, rasvaa tai kalkkihärmää. Irtoainesjäämät tulisi poistaa. Alusta on aina suositeltavaa kostuttaa ennen levittämistä.

→ Tuotteen valmistelu

Sekoita ensin Keraplast Eco P6 ja vesi halutussa suhteessa ja lisää sitten sementti ja hiekka. Ehkäise paakkujen muodostumista sekoittamalla huolellisesti. Suositellut sekoitussuhteet ovat seuraavat:

- tartuntaseokset: 1 osa Keraplast Eco P6 lisäainetta, 1 osa vettä, 2,5 osaa sementtiä.
- lisäaineita sisältävät sementtipohjaiset laastit: 1 osa Keraplast Eco P6 lisäainetta, 2,5 osaa vettä, 5 osaa sementtiä, 10 osaa hiekkaa.

Annostelu laastien kanssa voi vaihdella käyttötarkoituksesta riippuen.

Keraplast Eco P6 -lisäaineen annostelun tulee olla vähintään 10 % ja enintään 30 % sementin painosta.

→ Tuotteen käyttö

- Pylväiden, palkkien, parvekkeiden ja räystäiden betonin korjaamiseen käytettävät lisäaineita sisältävät sementtipohjaiset laastit: kostuta alusta ja levitä karkea kerros tartuntaseosta (kovaa) sivellintä käyttämällä. Suorita korjaus lisäaineita sisältävää sementtipohjaista laastia käyttämällä, kun massa on vielä tuoretta.
- Irtoamattomat ja suorituskykyiset tasoitelaastit: kostuta alusta ja levitä siihen kiinnittyvä ensimmäinen kerros käsin; jätä pinta mahdollisimman karkeaksi. Kun ensimmäinen kerros on kovettunut, levitä tasoitekerros lisäaineita sisältävää sementtipohjaista laastia käyttämällä.
- Betonin rakennesaumojen tartuntaseokset: kostuta alusta, levitä kerros tartuntaseosta ja levitä betonivalu välittömästi, kun edellinen kerros on vielä tuore.

→ Puhdistus

Tartuntaseos- tai laastijäämiä sisältävät työkalut ja pinnat tulisi puhdistaa vedellä ennen kuin massa tai laasti ehtii kovettua.

Muuta Huomioitavaa

→ Laimenna Keraplast Eco P6 sekoitusvedeen. Jos lisäaineita sekoitetaan koneellisesti levitettäviin valmiiksi sekoitettuihin laasteihin, lisää vesi- ja

lateksiseos suoraan rakennuspaikalla tähän tarkoitukseen käytettävästä astiasta (tynnyristä) levityskoneen nostoputkea käyttämällä.

Sertifikaatit ja merkinnät



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Tiivistelmä

Ankkuroiva tartuntaseos: valmistele paikattava betoni karhentamalla sen pinta mekaanisesti, pesemällä se huolellisesti korkeapainepesurilla ja levittämällä sen pinnalle tartuntaseosta, joka sisältää sementtiä, vettä ja ympäristöystävällistä vesipohjaista lateksia, joka ei ole altista emästen aiheuttamalle saippuoitumiselle ja jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 4 (esim. Kerakoll Spa -yhtiön Keraplast Eco P6) 30 % sementin painosta. Levitä paikkauskerros tuoreen tartuntakerroksen päälle.

Sementtipohjaisille laasteille käytettävä lisäaine: sementtipohjaisiin laasteihin on lisättävä ympäristöystävällistä vesipohjaista lateksia, joka ei ole altista emästen aiheuttamalle saippuoitumiselle ja jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 4 (esim. Kerakoll Spa -yhtiön Keraplast Eco P6) 20 % sementin painosta, jotta laastista saadaan tiivistä, paremmin tarttuvaa ja muodonmuutoksia kestävämpää.

Betonille ja hienorakeiselle betonille käytettävä lisäaine: betoniin ja hienorakenteiseen betoniin on lisättävä ympäristöystävällistä vesipohjaista lateksia, joka ei ole altista emästen aiheuttamalle saippuoitumiselle ja jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 4 (esim. Kerakoll Spa -yhtiön Keraplast Eco P6) 10 % sementin painosta, jotta betonista saadaan tiivistä, paremmin tarttuvaa ja muodonmuutoksia kestävämpää.

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan

Ulkonäkö	Valkoinen neste	
Ominaispaino	≈ 1,01 kg/dm ³	
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa	
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä	
Pakkaus	25 / 5 / 1 kg:n kanisterit	
Viskositeetti	≈ 1 800 mPa · s, roottori 2, 20 kierrosta/min	Brookfield-metodi
pH	≈ 9	
Suositellut sekoitussuhteet:		
- betoni	≈ 10–30 % sementin painosta	
- laasti	≈ 10–30 % sementin painosta	
- tartuntaseos	≈ 1 Keraplast Eco P6 : 1 vesi : 2,5 sementti	
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C	

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Arvot voivat vaihdella rakennuspaikan olosuhteista riippuen.

Suorituskyky**HIGH-TECH**

Vertailu:

- tavanomainen laasti (3 osaa hiekkaa : 1 osa portlandsementtiä 32.5; vesi/sementti = 0,5)
- lisäaineita sisältävä tavanomainen laasti (tavanomainen laasti + Keraplast Eco P6, jonka määrä vastaa 20 % sementin painosta)

Keraplast Eco P6 lisäainetta käyttämällä saavutettavat parannukset:

- sekoitusvesi	-5,00 %	
- staattinen kimmokerroin	-44,00 %	UNI 6556
- tartuntalujuus betoniin 28 päivän kuluttua	+7 % (muurauslastin rikkoutuminen)	CSTB 2893-370
- leikkauslujuus betonilla 28 päivän kuluttua	+97,00 %	

Vertailu:

- betonille valettavat lisäkerrokset (ilman tartuntaseosta)
- betonille valettavat lisäkerrokset tartuntaseosta käytettäessä (1 osa Keraplast Eco P6 lisäainetta : 1 osaa vettä : 2,5 osaa sementtiä)

Keraplast Eco P6 lisäainetta käyttämällä saavutettavat parannukset:

- tartuntalujuus betoniin 28 päivän kuluttua	+51,00 %	CSTB 2893-370
- leikkauslujuus betonilla 28 päivän kuluttua	+62,00 %	

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa.

Varoituksia

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön
- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- käytä +5...+35 °C:n lämpötiloissa
- suojaa levitetty tuote auringolta ja suoralta sateelta, kunnes se on kuivunut täysin
- erityisesti kesällä on suositeltavaa kostuttaa tasoitettua pintaa muutaman päivän ajan
- suojaa tuote pakkaselta ja varastoi se yli +5 °C:n lämpötilassa
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyä
- jos sinulla on kysyttävää tietyistä alustoista tai muista tuotteen käyttöön liittyvistä asioista, ota yhteyttä Kerakoll Worldwide Global Service -palveluun soittamalla numeroon +39 0536 811 516



Luokitustiedot viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2013 -luokitusoppaaseen. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi tammikuussa 2023 (viite GBR-tietoraportti – 02.23); huoma, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainoastaan silloin, kun tiedot on otettu sen institutionaaliselta verkkosivulta. Tässä tuotekortissa annetut tiedot perustuvat teknisiin tietoihin ja käytännön kokemukseen. Koska emme kuitenkaan voi valvoa suoraan yksittäisten rakennustyömaiden olosuhteita tai töiden suorittamista, yllä annetut ovat luonteeltaan yleisiä ohjeita eivätkä sido Kerakollia millään tavalla. Suosittelemme, että kokeillette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistuaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.