

PERIPLAN 20

Itsetasoittuva, helposti levittyvä, pumpattava sementtipohjainen tasoite karheiden ja epätasaisten sisäpuolisten betonilattioiden tasoitukseen

Käyttökohteet

Pinnan epätasaisuuksien tasoitukseen, kun vaaditaan täysin tasaisia lattiapintoja PVC lattiapäällysteen, maton, parketin, keraamisten laattojen, marmorin ja luonnon kiven alle. Helpon ja taloudellisen levityksensä ansiosta PERIPLAN on erityisesti sopiva käytettäväksi suuriin projekteihin kuten sairaaloihin, tavarataloihin, kouluihin ja hallinnollisiin rakennuksiin, näyttelytiloihin, hotelleihin, sotilastukikohtiin, kerrostaloihin, kauppoihin, kauppakeskuksiin ja varastotavarataloihin ja varastoihin. Käytä PERIPLAN:ia 5 - 20 mm paksuuksiin.

Edut

- nopea ja helppo levitys
- alentaa työkustannuksia
- sekoitetaan vain veden kanssa
- itsetasoittuva, ei lastalevitystä, hiomista tai hiekoitusta
- ei kutistumista, halkeilua tai lohkeamista

Pinnan valmistelu

Sopii kaikkiin sementtipohjaisiin lattioihin edellyttäen, että ne ovat puhtaita, pölyttömiä, ehjiä ja kestävä tarpeeksi kuormitusta. Erityisiä primereita on saatavilla käytettäväksi muun tyyppisten pintojen tasoitukseen. Ota yhteys tekniseen neuvontaamme ohjeiden saamiseksi. Alustasta nousevaa kosteutta on vältettävä. Huomioi sopivat toimintatavat käytettäessä PERIPLANia lattioihin, joissa on lattialämmitys. Tee tarvittavat toimet, ettei massa virtaa ympäröiviin saumoihin, esim. käyttämällä väliaikaisia sulkunauhoja.

Primerointi Primer Gisogrondilla

Laimenna Primer Gisogrond 1 : 1 vedellä, harjaa alustaan ja anna kuivua. Ensimmäistä primerkerrosta varten vaaditaan vähintään 300 ml laimennettua Primer Gisogrond per neliö. Kuivuminen on tapahtunut, kun primer on muodostanut läpinäkyvän kalvon.

Huokoiset pinnat tulisi primeroida kahteen kertaan. Toinen primerkerros voidaan levittää noin tunnin kuluessa ensimmäisestä käyttäen n. 100 ml laimennettua Primer Gisogrondia per neliömetri.

Sekoitus

Laita vaadittava määrä kylmää vettä puhtaaseen sekoitusastiaan, lisää sitten jauhe ja sekoita tasaiseksi, paakuttomaksi massaksi käyttäen sekoittimia hidasnopeuksisessa sähköporassa. Anna seoksen painua noin 3 minuuttia ja sekoita uudestaan nopeasti. Paremman taloudellisuuden ja asennusnopeuden saavuttamiseksi suurissa projekteissa PERIPLAN voidaan myös levittää suuritehoisella laastipumpulla. Käytä 4 litraa vettä per 25 kg säkki PERIPLAN 20:tä (160 ml per kg)

Levitys

Kaada sekoitettu massa valmistellulle alustalle ja levitä harjalla tai lastalla riippuen vaaditusta paksuudesta. Massa leviää ja tasoittuu itsestään levityksen aikana. Jotta saavutettaisiin täydellinen ilmattomuus, pinta tulisi käsitellä piikkitelalla. Älä lisää vettä seokseen, joka on jo alkanut sitoutua.

Jos olosuhteet ovat alhainen kosteus, korkea huone-ilmäpöytä, auringon altistus tai veto, pinta on peitettävä heti, kun sillä voidaan kävellä, jotta suojattaisiin se liian nopealta kuivumiselta. Lämmitys tulisi sulkea. Älä käytä PERIPLANia alustan lämpötilan ollessa alle + 5°C. Äkkinäisiä lämpötilamuutoksia on vältettävä. PERIPLAN tuottaa suhteellisen läpäisemättömiä pintoja. Tämä on otettava huomioon valittaessa sideainetta päälle tulevalle lattiapäällysteelle.

Käännä

ver. 1/2006

Tekniset tiedot

Aineosat	erikoissementit, silikahiekka ja synteettinen hartsilisäaine, asbestiton	
Väri	harmaa	
Käveltävissä	n. 3 tunnin kuluttua	
Varastointiaika	12 kk jos varastoituna avaamattomissa säkeissä kuivassa paikassa	
Työstettävyys aika *	n. 40 minuuttia	
Puristuslujuus	1 vrk jälkeen	18 N/mm ²
	28 vrk jälkeen	35 N/mm ²

* + 20 °C lämpötilassa ja suhteellisen kosteuden ollessa 65 %. Nämä ajat alenevat korkeissa ja kasvavat alhaisissa lämpötiloissa

Puulattioiden tasoitus

Käytä PERIPLAN 20:tä 10 mm minimipaksuuteen. Lautojen tulisi olla hieman pyöristetyt. Lautojen tulisi kestää kuormitusta riittävästi. Leveät saumat lautojen välillä tulisi ensin tiivistää silikonilla tai akryylimassalla. Lattioiden ja seinien liitoskohdat on suojattava styreenivaaho liuskoilla, estämään laastin valuminen pois. Noin tunnin kuluttua primer voidaan harjata pintaan. Kun primer on kuivunut, kiinnitä päälle lasikuitukalvot niin, että ne limittyvät yksittäisten kalvojen päälle ja levitä PERIPLAN 20. Keraamiset laatat voidaan asentaa noin 3 - 4 tunnin kuluttua sopivalla PCI laattasideaineella.

Riippuen alustasta ja ympäröivästä lämpötilasta, lattia on valmis saamaan päälleen maton, parketin ja synteettisen lattiapäällysteen 1 - 2 vrk:n kuluttua.

Menekki

PERIPLAN 20 noin 1,75 kg jauhetta tai 2 kg sekoitettua massaa per m² ja mm paksuus.

Pakkaukset

25 kg polyetyleenivuoratut paperisäkit.

Puhdistus

Työkalut tulisi pestä heti käytön jälkeen vedellä.

Terveys ja turvallisuus

Tuote sisältää sementtiä. Kosketus kosteuden tai mittaveden kanssa saa aikaan emäksisen reaktion, joka saattaa aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai emäksistä palovammaa ja pidentynyttä ihokosketusta. Jos tuotetta joutuu iholle tai silmiin, pese huolellisesti alue runsaalla vedellä. Jos tuotetta joutuu silmiin, ota heti yhteys lääkäriin. Pidä poissa lasten ulottuvilta.