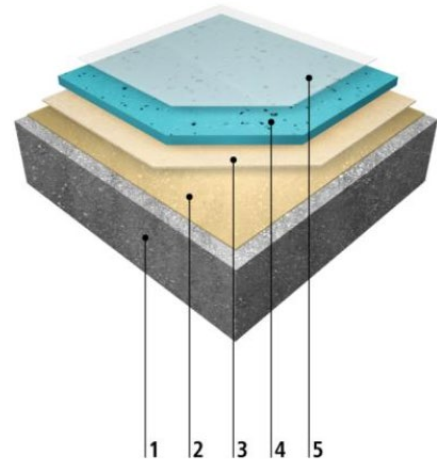


StoCrete Parvekelattiapinnoitusmenetelmä

StoPur EB 200

1. Betonialusta
2. Ylitasoitus tai pohjustus epoksiprimer
3. Pohjustus epoksiprimer StoPox 452 EP
4. Elastomeeripinnoitus StoPur EB 200
5. Karhennus tarvittaessa



Betonialustan esikäsittely

Vanha pinnoite poistetaan hiomalla timanttilaikkakoneella tai jyrsimellä kovaan puhtaaseen betonipintaan saakka. Alusta imuroidaan huolellisesti pölystä yms. ennen seuraavaa työvaihetta.

Myös uusilta betonipinnoilta poistetaan sementtiliima ja tartuntaa haittaavat aineet.

Mahdolliset betonivauriot kuten lohkeamat yms. korjataan StoCrete-laasteilla.

Vedenohjaus ja kaatokorjaukset (tarvittaessa)

Lattioiden kaadot tarkistetaan ja tehdään tarvittavat kaatojen korjaukset StoCrete GM1 (3...25 mm paksuus) laastilla tai StoCrete R40 laastilla (10...50 mm paksuus). Korjattava alusta esikostutetaan ja pintaan sivellään StoCrete THp- tartuntalaasti. 1,0 mm paksuuteen. Tartuntalaastin vielä ollessa kosteaa tehdään kaadot StoCrete GM1- tai StoCrete R40 laasteilla. Laastipintaa jälkihoidetaan n. 3 vrk. esimerkiksi vesikostutuksella ja muoveilla.

Ylitasoitus (tarvittaessa)

Pienemmät kolot ja rapautumat korjataan ja lattia tasoitetaan StoCrete TF 204 S- laastilla. StoCrete TF 204 S levitetään 1,5 - 5 mm kerroksin. StoCrete TF 204 S vaatii alustan esikostutuksen vedellä. Laastipintaa jälkihoidetaan n. 3 vrk. esimerkiksi vesikostutuksella ja muoveilla.

Vaihtoehto StoCrete TF 204 S- tasoituslaastille:

Lattia ylitasoitetaan StoPox 452 EP ja hiekan seoksella. StoPox 452 EP on lastalla levitettävä epoksi-kvartsihiekkaseos 0,5 - 2 mm tasoitukseen. Märkään tasoitekerrokseen sirotellaan kuiva kvartsihiekkä. Pinta on suojattava sateelta n. 24 tuntia levityksestä.

Pohjustus

Pohjustus tehdään StoPox 452 EP- primerillä (kun tasoituslaastikerrokset ovat kuivuneet ja jälkihoidetut). Tuoreeseen pohjustekerrokseen sirotellaan kuiva kvartsihiekkä 0,1 – 0,6 mm, n. 1 kg/m². Ylimääräinen kvartsihiekkä poistetaan ennen

pinnoitusta.

HUOM! Hyvin pienet epätasaisuudet voidaan tasata ”luilleen” primerin ja hienon kvartsihiekan seoksella (1:1). Tällöin ei tarvita erillistä ylitasoitusta laastilla eikä toista primerikäsitteilyä.

Pinnoitus

StoPur EB 200 on 2-komponenttinen polyuretaanipinnoite, joka sekoitetaan täysinä komponentteina perusosa ja kovetin, osittelematta niitä, vähintään 3 minuutin ajan. StoPur EB 200-pinnoite levitetään tasaisesti lattiapinnalle sekä jalkalistan päälle siten, että kalvopaksuudeksi tulee vähintään 1,0 mm. Työvälineenä käytetään kampakalastaa.

Ylösnostojen (jalkalistan ja otsapinnat) tekoa varten pinnoitteeseen voidaan sekoittaa Sto Divers ST- jäykistysainetta.

Heti pinnoittamisen jälkeen lattia telataan piikkitelalla, jotta mahdolliset ilmakuplat poistuvat pinnoitteesta.

Tuoreelle pinnoitepinnalle voidaan sirotella StoChips värihiutaleita.

Karhennus (tarvittaessa)

Tarvittaessa karhennus voidaan tehdä heti pinnoituksen jälkeisenä päivänä tai myöhemmin kvartsihiekan ja StoPur EB 200 seoksella.

Lisätietoa

TUOTE	PAKSUUS	MENEKKI kg/m ²	ODOTUSAIKA ENNEN SEURAAVIA TYÖVAIHEITA
StoCrete TF tasoituslaasti	1,5...5 mm	2...10	n. 5 vrk.
tai			
StoPox 452 EP		2...4	n. 1 vrk.
+			
StoPox 452 EP primer + kvartsihiekkä		0,3...0,4 0,7...1,5	n. 1 vrk.
StoPur EB 200 Polyuretaanipinnoite	1...2 mm	1,6...3,0	1 vrk.

Katso yksityiskohtaisemmat työohjeet kotisivuiltamme www.sto.fi Parvekelattioiden pinnoitusohjeet.