

Vedeneristelaastit epasit ds ja dsf 2k

1(2)

Elastiset 1- ja 2-komponenttiset , sementtipohjaiset , polymeerivahvisteiset vedeneristeet betoni-, tiili-, rappaus- ja kalkkipinnoille .

Käyttökohteet :

- parvekkeille ja terasseille ,
- uima-altaisiin , uimahallin seiniin ja -sisäkattoon , kellareihin , parkkihalleihin,
- vesialtaisiin ja -säiliöihin , asuinhuoneistojen märkätiloihin ,
- roiskeveden suojaukseen ,
- kellareiden vedeneristys painetta vastaan, kestää painetta 2.5 Mpa, jne...

Työohjeet :

Alustan pitää olla kiinteä ja puhdas . Halkeamat ja kolot paikataan nopeasti kuivuvilla laasteilla . Kunnostettu alusta kastellaan vedellä ennen eristystä .

Tiilen saumat uusitaan tarvittaessa . Minimipaksuus 10 mm . Sorataskut yms. täytetään P III tyyppin laastilla ennen varsinaista eristystä .

Komponentit A+B (epasit ds 30 kg + epasit dsf 12 L) sekoitetaan keskenään hidaskierroksisella sekoittimella . Sekoitettuun massaan voi tarvittaessa lisätä vähän vettä työn helpottamiseksi .

Laasti levityä harjalla tai lastalla sekä isommilla pinnoilla tasoiteruiskulla .

Sekoitettu laasti on käytettävä 1 tunnin kuluessa .

Menekit :

- maakosteuden eristys 3 kg/m² kahteen kertaan
- vesipaine-eristys 4 kg/m² kahteen tai kolmeen kertaan
- parvekkeiden ja terassien vedeneristys 3 kg/m²

Toinen käsittelykerta heti kun edellinen on kuivunut , useimmiten samana päivänä .

Minimi kerrospaksuus 2 mm , maksimi 6 mm . Ylimääräiset roiskeet poistetaan välittömästi puhtaalla vedellä . Valmis vedeneristyspinta suojataan kolmen päivän ajan auringonpaisteelta ja tuulelta . Valmis eristyspinta ei kestä kovaa kulutusta 10 ensimmäisen päivän aikana .

Kellareissa ja muissa maanvastaisissa pinnoissa menetelmään kuuluvat myös mm.

epasit lpf suolankeräyslaasti sekä ainutlaatuinen **epatherm kalsium-silikaattilevy** .

Levy tasapainottaa lämpötilan ja kosteuden eron täydellisesti . Huonetilan kosteus ei voi enää kondensoitua levyn pinnalla , vaan se imee kosteuden itseensä ja luovuttaa sen välittömästi huoneilman normalisoiduttua .

Levy pysyy kuivana ja vapaana homeista . Epatherm on palamaton , säästää energiaa ,

vaientaa melua ja tekee terveellisen huoneilman laadun . Luontoystävällinen ja helppo asentaa .

epasit ds ja – dsf 2k tekniset tiedot

2/2

Testiraportti MPA , Karlsruhen Yliopisto

	epasit ds	epasit dsf 2k	standardi
Raekoko mm	0-0.5	0-0.5	
Kiinteäaine,neste%		55,27	
Märkä konsistenssi cm	21.0	18.0	
Tiiviys märkänä kg/dm ³	1.918	1.539	
Sisältää ilmaa %	6,7	15.5	
Tiiviys 7 pv kg/dm ³	1.878		
Taivutuslujuus 7 pv N/mm ²	5.4		
Puristuslujuus 7 pv N/mm ²	20.9		
Kutistuma 90 pv mm/n	2.15		
Vesitiiveys	vesitiivis*	vesitiivis**	vesitiivis
Halogeenipitoisuus %	0.006	0.047	<0.05
Vetolujuus N/mm ²	0.62	0.67	>0.5
Tartunta (vetolujuus) N/mm ² kuivumisen jälkeen	-	0.74 17.1	>0.4 >8
Tartunta (vetolujuus) vedessä	-	13.0	>8
Joustavuus halkeaman silloitus	-	0.8***	>0.4
* 1.5 baaria, 28 pv, kalvo 2.2 mm			
** 1.5 baaria, 28 pv, kalvo 2.9 mm			
*** kalvo 2.9 mm			