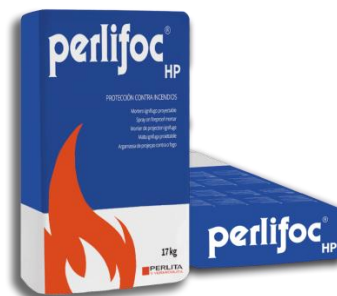


Tehniline dokumentatsioon

Perlifoc® HP

Tuletõkke mört passiivseks tulekaitseks



Soojusisolatsiooni omadustega kipsil põhinev tulekindel mört konstruktsioonelementide passiivseks tulekaitseks.

Perlifoc HP koosneb kergetest agregaatidest ja paisutatud materjalidest, vesisideainetest, tardumist aeglustavatest ning mehaanilist pealekandmist lihtsustavatest lisaainetest. Ei sisalda asbesti.

Kasutusvaldkonnad

Perlifoc HP krohvimört on mõeldud terasest konstruktsioonelementide, betoonelementide ning betoonist ja profileeritud teraslehtedest kombineeritud komposiitpaneelidest tuletõkke- ja vaheseinasüsteemide passiivseks tulekaitseks. Krohvimörti võib kasutada nii avatud kui ka suletud profiilidel.

Kasutamine

Perlifoc HP mörti kantakse pinnale märjalt kompressori ja automaatmikseriga krohvimasina abil. Väiksematel pindadel või kahjustuste parandamiseks võib seda peale kanda ka käsitsi.

Pinna ettevalmistus: pind peab olema kuiv ning puhas õlidest ja rasvadest, tolmust ja mustusest. Kui aluspinnal puudub piisav nakkevõime, tuleb enne krohvi pinnale kandmist paigaldada krohvivõrk või katta pind krundiga.

Krohvivõrk: võrku pole vaja, kuid selle kasutamine on soovituslik taladel ääri laiusega 500 mm või enam, postidel, kus kaetakse vaid üks külg ning ristkülikukujulistel metallprofiilidel ja postidel, millele mõjub suur deformatsioon.

Pihustamine: segada krohvimasinas veega, vee/mördi suhtega 0,8-1/1. Toodet võib peale kanda pidevalt või katkendlikult, pihustades umbes 20cm kauguselt ja ristuvat pinnaga kuni täpne paksus on saavutatud. Ühe kihi maksimaalne paksus on 30 mm.

Viimistlus: krobeline viimistlemata pritskrohv. Vajadusel võib seda siluda ja üle värvida.

Tehnilised andmed

Alus	Kips
Värv	Vanavalge (Old White)
Suhteline tihedus	350 ± 15% Kg/m ³
pH väärtus	12
Teoreetiline kulunorm*	4,1 ± 15% Kg/m ² /cm
Kasutustingimused:	
Mördi temperatuur	Vahemik 3°C kuni 38 °C
Substraadi temperatuur	Vahemik 3°C kuni 52 °C
Ümbritsev temperatuur	Vahemik 3°C kuni 43 °C
Tuletundlikkus	A1
Asbest	Ei sisalda
Soojusjuhtivus	0,087 W/mK
Pakend	17 kg kotid 42 kotti/alusel

* Väärtused on saavutatud laboritingimustes.

Hoiustamine ja turvalisus

Perlifoc HP on kasutusvalmis kuni 1 aasta tarnimisest. Seda tuleks hoiustada kuivana ja suletuna.

Heakskiidud ja sertifikaadid

Perlifoc HP on testitud terasest konstruktsioonidel vastavalt standardile EN 13381-4, betoonist konstruktsioonidel vastavalt standardile 13381-3, betoonist/profileeritud teraslehtedest komposiitelementidel vastavalt standardile EN 13381-5 ja vaheseinte süsteemides vastavalt standardile EN 1364-1. Kõik testid on läbi viidud akrediteeritud laborites.

Tehnilise dokumentatsiooni väljaandmise aeg: märts 2020

Selles tehnilises dokumentatsioonis esitatud teave põhineb meie senistel teadmistel ja kogemustel ning on esitatud informatiivsel eesmärgil. Me ei vastuta toote väärkasutamist põhjustatud kõrvalekallete eest.