

K467S



Kipsplaattarindite süsteemid

07/2008

K467S pahtel Knauf Safeboard

Kipspahtel kiirguskaitsekiipsplaatide Safeboard pahteldamiseks

K467S pahtel Knauf Safeboard

Kipspahtel kiirguskaitsekiipsplaadide Safeboard pahteldamiseks



Toote kirjeldus

Pahtel Knauf Safeboard on eriline kipsil põhinev, polümeeridega modifitseeritud ning mineraalsete täiteainete ja paksendajatega kasutuseks sobivaks kohandatud pulbriline materjal. Pahtli Safeboard eriomaduseks on kiirguskaitsevõime; pahtel on toonitud töödeldud pindadel äratundmise tagamiseks kollaseks.

Pakendus

5 kg kott artikkel nr 00133092

Ladustamine

Kotte hoida kuivas ruumis puitlusele asetatult. Rebenenud ja katkised kotid sulgeda õhukindlalt ning realiseerida esmajärjekorras. Ladustamise aeg umbes 6 kuud.

Kasutusala

Pahtel Knauf Safeboard on mõeldud spetsiaalselt kiirguskaitsekiipsplaadide Knauf Safeboard vuukide käsitsi ilma armeerimisindita pahteldamiseks eesmärgiga tagada plaatkatte täielik kiirguskaitse.

Soovitus

Armeerida lõigatud servadega plaadivuugid vuugikattelindiga Knauf Kurt.

Omadused

- kiirguskaitsevõime
- pulbriline, segamisvalmis
- homogeenseks seguks segatav
- hea nakkuvus
- kreemjalt püsiv, ühtlase konsistentsiga
- erikipsi sisaldav
- kiirelt kuivav
- vett hüljav
- vähene mahukahanemine
- tööriistad ja anumad kergelt puhastatavad

Tööde teostus

Ohutusjuhised

Kanda pulbri valamise, segamise ja lihvimise ajal alati tolumaski (P2).

Aluspind

Plaadid Knauf Safeboard peavad olema kinnitatud tugevalt kandevõimelisele aluskarkassile, olema puhtad ja tolmuwabade vuukidega. Kruntda plaatide lõikeservad.

Täita tühemikud hoolikalt pahtliga Knauf Safeboard.

Pahtlisegu valmistamine

Puistata pahtli Knauf Safeboard pulbrit puhtasse külma vette (kuni 5 kg 2 liitri vee kohta), kuni selles moodustuvad pulbrist väikesed saarekesed.

Segada seejärel kelluga ilma midagi muud lisamata kreemjaks massiks.

Pahtli pealekandmine

Täita vuugid pahtliga Safeboard ja lõigata umbes 50 min möödudes üleliigne kiht maha. Pinnaviimistluse kvaliteediklassi Q2 jaoks, et saada plaatide üleminekukoht ühtlaseks pinnaks, tohib teha täiendava pahtelduse laia pahtlilabida abil pahtliga Knauf Uniflott.

Pahteldada ka kinnitusvahendite kohad.

Ärge siluge tahkunud materjali. Väiksemad ebatasasused kõrvaldada vahetult pärast pahtli nakkumist. Pärast pahtlipinna kuivamist lihvida Knaufi lihvimisvõrguga lihvimishõõrutiga. Anumad ja tööriistad pesta pärast kasutamist veega.

Töötlemisaeg

Puistamisest alates umbes 30 minutit kuni tahkumise alguseni (temperatuuril 20 °C). Madalamad temperatuurid lühendavad töötlemisaega, kõrgemad pikendavad. Määratud anumad ja tööriistad lühendavad samuti töötlemisaega. Ärge siluge tahkunud materjali, vee lisamine või segamine ei muuda pahtlit Knauf Safeboard enam töötlemiskõlblikuks.

Töötlemistemperatuur ja -kliima

Pahteldada tohib alles siis, kui plaatide suurus enam niiskuse ja/või temperatuuri mõjul oluliselt ei muutu.

Tsement-, segu- ja valuasfaltplõrandate valamise korral tohib pahteldada alles pärast valupõranda kuivamist.

Ruumi ja aluspinna temperatuur ei tohi olla madalam kui +10 °C.

Viimistlus ja tapetseerimistööd

Enne täiendava pinnakatte või tapeedi pealekandmist tuleb kiipsplaatide pinnad alati kruntda vastavalt Saksamaa Kipstööstuse Liidu (IGG) infolehele nr 6 „Kipsplaatpindade töötlus täiendava pinnakatte või tapeedi pealekandmiseks“.

Kasutada tohib ainult metüütselluloosist liime vastavalt infolehele nr 16, „Tapetseerimis- ja liimimistöde tehnilised juhised“, väljaandja Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Pärast paber- või klaaskiudtapeetide või polümeerprohvide pealekandmist tuleb kiireks kuivamiseks tagada piisav õhuvahetus.

Materjalikulu

Pahtel Safeboard		Kulu vuukide pahteldamiseks (kg/m ²)		
plaadi paksus	lagi	sein	vooderkate	
12,5 mm	0,35	0,6	0,3	

1 kg pahtlist Safeboard saab umbes 0,8 liitrit valmisseg

Knauf Tallinn OÜ

Tel: 6518690
Faks: 6518691
info@knauf.ee
www.knauf.ee

Kipsplaattarindite süsteemid Knauf Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen



Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omaduste. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitustehnika reeglilikku, kehtivaid standardeid ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduse eeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrüki ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, tel.: +49 9323 31-0, faks: +49 9323 31-277.

Tamimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt meie üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele (AGB).

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on siis tagatud, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf'i poolt kirjalikult soovitatud tooteid.