



Apmetumu sistēma

K454.lv

Tehniskā lapa

2018



Betokontakt

Saķeres grunts ar betonu, ģipša un ģipši saturošiem apmetumiem

Materiāls

Lietošanai gatava saķeres grunts uzklāšanai zem ģipša apmetumiem, kas veido tiltu starp ģipša apmetumiem un betona virsmām.

Sastāvs

Sintētisko sveķu dispersijas bāze ar kvarca smilšu pildījumu, rozā pigmentu un ar augstu sārmiturību.

Uzglabāšana

18 mēnešus vēsā vietā un nepieļaujot sasalšanu. Neuzglabāt vietās ar tiešu saules staru ietekmi vai paaugstinātu temperatūru!

Iesāktu spaini turēt stingri noslēgtu.

Transportēt un uzglabāt temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

Kvalitātes nodrošinājums

Produktam ir veikts produkta tipa tests; tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Regulē un nodrošina apmetuma saķeri
- Izveido raupju pamatu
- Nesatur šķīdinātājus un gaistošas vielas – emisijas klase EC1^{PLUS}



www.emicode.com

- Augsta produktivitāte
- Ar rozā pigmentu (vieglai gruntējuma vienmērīguma kontrolei)
- Gatava lietošanai
- Izstrādei ar rokām vai mehāniski

Saķeres grunts ar betonu, ģipša un ģipši saturošiem apmetumiem

Pielietojums

Knauf Betokontakt pielieto iekšējās uz:

- monolītā betona un gatavo betona konstrukciju virsmām;
- gludā betona būvelementu griestiem (monolītā pārseguma griestiem);
- EPS un XPS;
- citiem blīviem, neuzsūcošiem pamatu veidiem kā apmetuma saķeres tiltu, saskaņā ar DIN V 18550.

Pirms šādu apmetumu uzklāšanas:

- ģipša apmetuma, piem., Knauf MP 75, MP 75 L, MP 75 G/F un MP 75 Diamant;
- apmetuma, kas paredzēts izstrādei ar rokām, piem., Knauf Rotband un Goldband;
- montāžas līmjavas, piem., Knauf Perfix;
- smalkajiem apmetumiem, piem., Knauf Multi-Finish. Iekšdarbiem.

Izstrāde

Pamatne

Pamatnei ir jābūt:

- ar pietiekamu nestspēju, sausai, stingrai un pietiekami stabīlai pret deformāciju;
- bez putekļiem, vajīgām daļiņām, eļļas, tauku, veidņu eļļas un apstrādes līdzekļu paliekām, saķepuma kārtas, netīrumiem un kaitīga sairuma;
- ar gludu virsmu, atbilstoši konstrukciju virsmu līdzenuma prasībām, saskaņā ar standartu DIN 18202.

Pamatnes pārbaude blīvām, neuzsūcošām virsmām

(piem., apmetas, krāsotas vai špaktelētas virsmas)

Skrāpēšanas tests

Veic, lai noteiktu pamatnes nestspēju. Ar asu priekšmetu (piem., nazi vai skrūvgriezi) veic skrāpējumus virsmā. Jo dziļāks skrāpējums, jo vājāka nestspēja. Vājas nestspējas gadījumā nestabilā virskārta ir jānoņem.

Putekļu tests

Veic, lai noteiktu pamatnes tīrību un smērētspēju. Ar delnu paberzē pamatni. Ja uz tās ir redzami putekļi vai krīta krāsas paliekas, pamatne ir jānotīra.

Līmlentes tests

Veic, lai pārbaudītu krāsojuma noturību. 2,5 cm platu līmlenti uzlīmē uz pārbaudāmās pamatnes. Pēc dažām minūtēm ar asu kustību to norauj. Ja pie lentes pielipusi krāsas fragmenti, tā pilnībā jānoņem.

Ūdens tests

Veic, lai noteiktu pamatnes ūdens izturību. Pamatni samitrina ar slapju otu un ļauj mitrumam ievilkties. Pēc tam ar delnu pārvelk samitrinātajai vietai. Ja pamatne smērē vai iekrāso, tā nav piemērota apmešanai vai flīzēšanai. Nestabilā virskārta ir jānoņem.

Sagatavošanās darbi

Būvkonstrukcijas, kas ir jutīgas pret netīrumiem, īpaši stikla virsmas, koks, metāls, būvakmens un grīdas segumi, ir jānosedz vai jāaplīmē ar ūdensizturīgu materiālu.

Izstrāde

Pirms lietošanas Betokontakt vienmēr labi jāsaļauc. To izstrādā neatšķaidītā veidā, ar roku vienmērīgi uzklājot ar īsspalvainu aitādas rullīša palīdzību vai izsmidzinot mehāniski ar piemērotu PFT padeves sūkni, piem., Swing un pēc tam izrullējot ar aitādas rullīti, pilnībā nosedzot virsmu. Tikai tad, ja notiek mehāniska izstrāde, potenciālai masas sašķidrināšanai drīkst piejaukt nelielu daudzumu ūdens (maksimāli 1 l ūdens uz 20 kg Knauf Betokontakt), lai sagatavotu izsmidzināšanai piemērotu konsistenci.

Mašīnas/aprīkojums

- Knauf PFT Swing

Temperatūra/klimats

Materiāla, pamatnes un gaisa temperatūrai izstrādes laikā un līdz pilnīgai grunts nožūšanai ir jābūt virs +5 °C.

Augsta pamatnes un gaisa temperatūra samazina izstrādes laiku. Darba laikā jāizvairās no caurvēja un tiešu saules staru iedarbības.

Žūšana

Ar turpmākajiem darbiem jānogaida, līdz Knauf Betokontakt vairs neliņ un ir nožuvis (min. pēc 12 stundām +20 °C temperatūrā ar relatīvo gaisa mitrumu 65%). Vēsos un mitros būvniecības apstākļos žūšanas laiks attiecīgi būs ilgāks.

Pietiekama vēdināšana saīsina žūšanas laiku. Laika periodu starp Knauf Betokontakt nožūšanu un apmetuma uzklāšanas darbu sākumu vajadzētu pēc iespējas saīsināt iespējamo celtniecības putekļu veidošanās dēļ.

Tīrīšana

Darba instrumentus uzreiz pēc lietošanas nomazgāt ar ūdeni. Knauf Betokontakt radītos netīrumus (šļakatas u. c.) no netīrajām virsmām vislabāk notīrīt ar siltu ūdeni, pirms tie piekaltuši. Piekaltušu materiālu var pakāpeniski atmērcēt, slaukot ar mitru lupatiņu u. tml.

Piezīme	Knauf Betokontakt nedrīkst pievienot citus materiālus, jo to ietekmē var stipri mainīties grunts īpašības.
	Maksimāli pieļaujamais betona atlikušais mitrums sastāda 3 masas %.

Citi norādījumi

Darba drošība un atkritumu savākšana

Skatīt materiāla drošības datu lapu.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība
Blīvums	kg/l	~ 1,4
pH līmenis	–	8 - 9
Izstrādes temperatūra	°C	virs +5
Žūšanas laiks	h	~ 12

Patēriņš

Pamatne	Betokontakt kg	Patēriņš g/m ²	Ražīgums m ²
Betons	1	~ 225	~ 4
Betons	5	~ 225	~ 22
Betons	20	~ 225	~ 89

Precīzo patēriņa daudzumu noskaidrojiet objektā.

Visi dati ir tikai aptuvenas vērtības un var atšķirties atkarībā no pamatnes.

Ilgspēja un apkārtējā vide

Kritērijs	Vērtība
AgBB shēmas prasības	izpilda
Atbilstība franču emisijas klasei	A+
GOS saturs, atbilstoši RL2004/42/EG	< 0,1 %, < 1 g/l
Šķīdinātāji un mīkstinātāji, atbilstoši VdL-RL01	nav
Sertifikāti	EC1 ^{PLUS} (atbilstoši GEV)

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Betokontakt	1 kg	00136754	4006379073320
Betokontakt	5 kg	00136755	4006379073337
Betokontakt	20 kg	00625659	4006379102099

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info@knauf.lv

► www.knauf.lv

Ražotājs: Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju/pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.