



Tehnički list

09/2017

K435 Knauf Flächendicht Knauf Flächendichtband

Materijal, područje primene, karakteristike

Flächendicht - materijal

Sastav materijala

Knauf Flachendicht je dihtung masa izrađena na bazi sintetičkog lateksa i inertnih punila. Ne sadrži sredstva za rastvaranje te je fiziološki neškodljiv. Obrada odn. primena premaza ne podleže ograničenjima prema pravilniku o hemijskim sredstvima. Sušenjem se stvara vodonepropusnan, elastičan sloj.

Skladištenje

Knauf Flachendicht treba skladištiti zaštićeno od mraza. Rok trajanja neotvarane kante je oko 12 meseci.

Podaci za narudžbinu

Knauf Flächendicht

kanta 5 kg

br. proizvoda: 7366

Područje primene

Knauf Flachendicht se koristi za zaptivljanje površina ispod keramičkih pločica u vlažnim prostorijama. Dihting masa dobro prijanja na skoro svim podlogama kao npr. beton, gas-beton, krečni, cementni i gipsani malter, gipskartonske ploče, gips vlaknaste ploče i cementne ploče, zidane površine, kamen, drvo, iverica, šperploča, anhidritni i cementni estrih.

Karakteristike

- jednostavno nanošenje, ne sliva se sa vertikalnih površina
- dobro prijanja na svim uobičajenim vrstama građevinskog materijala
- bez sredstava za rastvaranje, fiziološki neškodljivo
- vodonepropusno
- paropropusno, vrlo mali otpor na prolaz pare
- visokoelastičan u širokom temperaturnom rasponu, kod mraza do oko -20°C
- postojanost na temperature do oko + 150°C
- dobra postojanost na starenje
- premoćivanje pukotina do 2 mm

Flächendichtband - materijal

Materijal

Knauf Flächendichtband je traka 12 cm širine, izrađena od elastičnog poliester vlakna. U vlakno je ugrađena elastična vodonepropusna traka 7 cm širine.

Skladištenje

Knauf Flächendichtband treba skladištiti pri sobnoj temperaturi.

Podaci za narudžbinu

Knauf Flächendichtband

Rolna 10m

br.proizv. 5356

Područje primene

Dihitung traka Knauf Flächendichtband se koristi u kombinaciji sa Knauf Flächendicht premazom, i to sa svrhom postizanja pouzdanog zaptivanja posebno izloženih mesta i kod zaštite od uticaja vode:

- unutrašnji i spoljašnji uglovi
- spoj poda i zida
- za ispunjenje većih pukotina

Karakteristike

- jednostavno savijanje
- dobra elastičnost
- otpornost na starenje
- izvrsno prijanjanje

Obrada - Flächendicht

Podloga

Pre nanošenja premaza površinu treba očistiti od masnoća i prašine.

- Površina mora biti čvrsta i noseća, krti i otpadajuće delove treba odstraniti.
- Veće rupe i pukotine treba prethodno popuniti.
- Potrebno je osigurati zaštitu od prodiranja vlage iz podloge ili iz spoljašnjih zidova

Primena

- pre upotrebe promešati
- podlogu premazati sa rezređenim Flächendicht premazom (razrediti 1:4 sa vodom). Koristiti valjak, četkicu ili četku i ostaviti da se potpuno osuši
- potreban je premaz sa još najmanje dva sloja nerazređenog materijala,
- u području spojeva zidova i uglova potrebno je zaptivnu traku Flächendichtband postaviti u prvi nerazređeni sloj premaza

- kod poroznih podloga kao npr. gas-beton preporučuje se troslojni premaz
- pridržavati se min. količine utroška materijala

Vreme obrade

- sledeći sloj nanosi se tek nakon što se prethodni osušio
- minimalno vreme sušenja: oko 2-3 sata (pri temperaturi od +20° C i 50% relativne vlažnosti vazduha)
- Kod visoke vlage i niskih temperatura vreme sušenja se može znatno produžiti

Dodata na uputstva

- na dobro osušeni Flächendicht mogu se naneti razne obloge kao što su pločice sa tankim slojem vodonepropusnog lepka (npr. Knauf Flexkleber)
- disperzionalni lepkovi u pasti za keramičke pločice nisu pogodni za primenu

Temperatura obrade / podloge

+5° C do +35° C. Idealne su temp. iznad +10° C.

Utrošak materijala

Utrošak zavisi od hravavosti i moći upijanja podloge kao i zahtevanoj otpornosti zaptivanja.

Minimalne količine materijala

- na glatkim podlogama (npr. gipsane ploče) oko 900 g/m², minimalna količina materijala po sloju: 250-350 g/m²
- na hravavim površinama (npr. beton) oko 900-1400 g/m², minimalna količina materijala po sloju: 300-450 g/m²

Obrada - Flächendichtband

- nakon što se prvi sloj razređenog dihtung premaza Flächendicht dobro osušio, zaptivnu traku treba postaviti u drugi nerazređeni sloj premaza
- na suvu i čistu površinu prvog sloja u području uglova traku treba uredno i bez nabora nalepiti pomoću premaza ili privremeno mehanički pričvrstiti. Nakon toga se nanosi drugi i treći sloj premaza Flächendicht
- u području preklopa, npr. u uglovima, potreban je preklop od min. 5 cm. Traku pri postavljanju čvrsto pritisnuti na podlogu i dovoljno premazati sa dihtung premazom.

+381 11 2074 500

www.knauf.rs

info@knauf.rs

K435.rs/09.2017

Konstrukcionalna, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponenata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.

Knauf Zemun d.o.o., Srbija, 11080 Beograd, Batajnički drum 16b, tel: +381 11 2074 500, fax: +381 11 2074 531

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je aktuelno izdanje. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni, te se u slučaju većih odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Sva prava su zadržana. Za sve tehničke izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost kompanije Knauf Zemun d.o.o.