



Flächendicht- Materijal

Sastav materijala

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

Skladištenje

Knauf Flächendicht treba skladištiti zaštićeno od mraza. Trajnost neotvarane kante je oko 12 me seci.

Podaci za narudžbinu

Knauf Flächendicht
5 kg kanta Br. proizv. 839 07 100

Flächendichtband- Materijal

Sastav materijala

Knauf Flächendichtband je traka 12 cm širine, izrađena od poliester vlakana s ugrađenom 7 cm širokom elastičnom brazgastom, sivom trakom u sredini, kao vodonepropustivim slojem.

Skladištenje

Knauf Flächendichtband treba skladištiti pri sobnoj temperaturi.

Podaci za narudžbinu

Knauf Flächendichtband
10 m rolna Br. proizv. 839 45 100

-Područje primene

Sastav materijala

Knauf Flächendicht se koristi za zaptivanje površina u vlažnim prostorijama ispod obloga od pločica i obloga od gips ploča.

Dobro prijanja na skoro sve podloge kao npr. beton, gas-beton, krečni, cementni, gips maltere, gips, gips vlaknaste i cementne ploče, zidove, kamen, drvo i ploče od drvenih vlakana, anhidritne i cementne premaze.

Ispitani sistem zaptivanja sa Knauf Flächendicht + Knauf Flexkleber prema potažnji ZDB-tehničke specifikacije „uputstva za izvođenje zaptivanja u vezi sa obloganjima i oblogama od pločica i ploča za unutrašnja i spoljna područja“ (Maj 1997) prema AMPA Clausthal sa atestom Br. M 8094

-Područje primene

Traka Knauf Flächendichtband se koristi u kombinaciji s Knauf Flächendicht premazom radi postizanja pouzdanog zaptivanja posebno izloženih mesta i zaštite od uticaja vode:

- unutrašnjih i spoljnih uglova
- spoj poda i zida
- za ispunjenje pukotina pre zaptivanja

Za zaptivanje protiv vode pod pritiskom ili bez pritiska voditi računa o važećim tehničkim pravilima odnosno normama (ÖNORM B 2209)

-Karakteristike

Sastav materijala

- jednostavno nanošenje, ne curi sa vertikalnih površina
- dobro prijanja na sve uobičajene građevinske podloge
- ne sadrži sredstva za rastvaranje, fiziološki neškodljiv
- vodonepropustiv, postojan protiv agresivnih voda, otporan na korenje biljaka,
- paropropustan, vrlo mali otpor na prolaz pare
- visokoelastičan u širokom temperaturnom rasponu, pri mrazu do oko -20°C
- postojan na temperaturu do oko $+150^{\circ}\text{C}$
- dobra postojanost na starenje
- izgladuje pukotine do 2 mm

-Karakteristike

- jednostavno savijanje
- dobra elastičnost
- otpornost na starenje
- dobro se fiksira zbog nepokrivenih vlaknastih ivica

Obrada

Flächendicht

Podloga

- Podloga mora biti čvrsta i nosiva, čista, suva, očišćena od ulja, masnoća i razređivača. Ukloniti i prašinu, ostatke laka i maltera.
- Pukotine i spojeve prethodno ispuniti.
- Prodor vlage iz podloge, npr. preko spoljnih zidova ili poda mora biti isključen.

Izvođenje

- Pre upotrebe promešati
- Na podlozi napraviti osnovu s Knauf Flächendicht (1:4 razređen s vodom), premaz naneti plastičnom folijom, četkicom ili četkom i ostaviti da se potpuno osuši.
- Potrebna su još najmanje dva nerazređena premaza
- U predelu spoja sa zidom-uglovima na prvi nerazređeni premaz postaviti Knauf Flächendichtband i čvrsto je utisnuti.
- Kod trošnih podloga kao npr. gas-beton preporučuje se troslojno nanošenje.
- Pridržavati se minimalne količine nanošenja (vidi utrošak materijala)

Vreme obrade

- Tek nakon što se naneti sloj u potpunosti osuši naneti sledeći sloj.
- Minimalno vreme sušenja: oko 2-3 sata (pri temperaturi od +20°C i 50% vlage vazduha)
- Pri višoj vlazi vazduha i nižim temperaturama vreme sušenja se produžuje.

Dodatna uputstva

- Lepljenje pločica na Knauf Flächendicht se mora izvesti sa praškastim lepkom koji se ne rastvara u vodi n.pr. Knauf Flexkleber)
- Nisu pogodni gotovi Disperzioni-tečni lepkovi!
- Knauf Flächendicht može da se tonira sa uobičajenim tonerima (do maks. 2 procenta težine)

Temperatura obrade/podloge

+ 5°C do + 35°C
(pogodno: više od + 10°C)

Utrošak materijala

Utrošak materijala zavisi od hrapavosti i moći upijanja podloge kao i zahtevanoj otpornosti zaptivanja

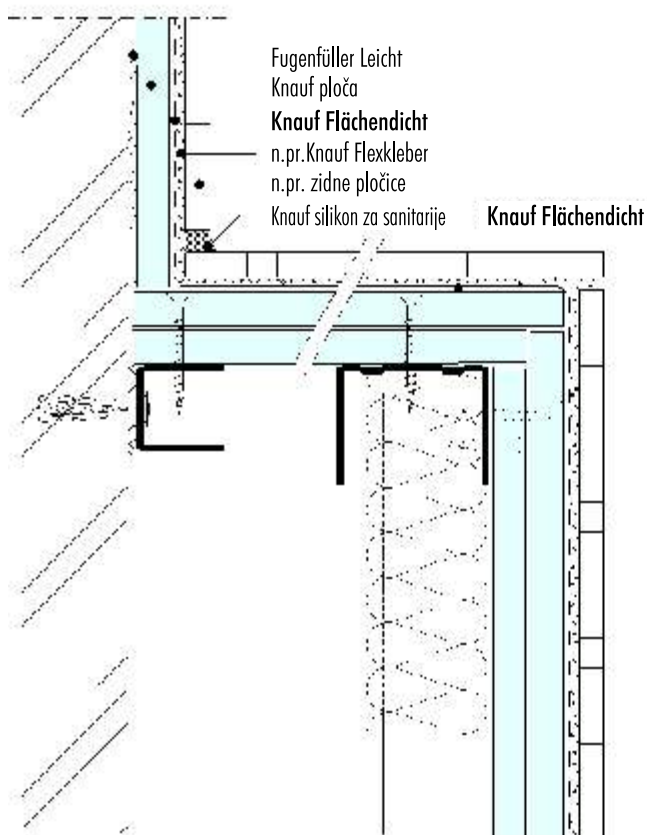
Minimalna količina nanošenja

- na glatkim podlogama (n.pr. gips pločama): oko 900 g/m², minimalna količina nanošenja po nanetom sloju: 250-350 g/m²
- na hrapavim podlogama (n.pr. beton): oko 900-1400 g/m², minimalna količina nanošenja po nanetom sloju: 300-450 g/m²

Flächendichtband

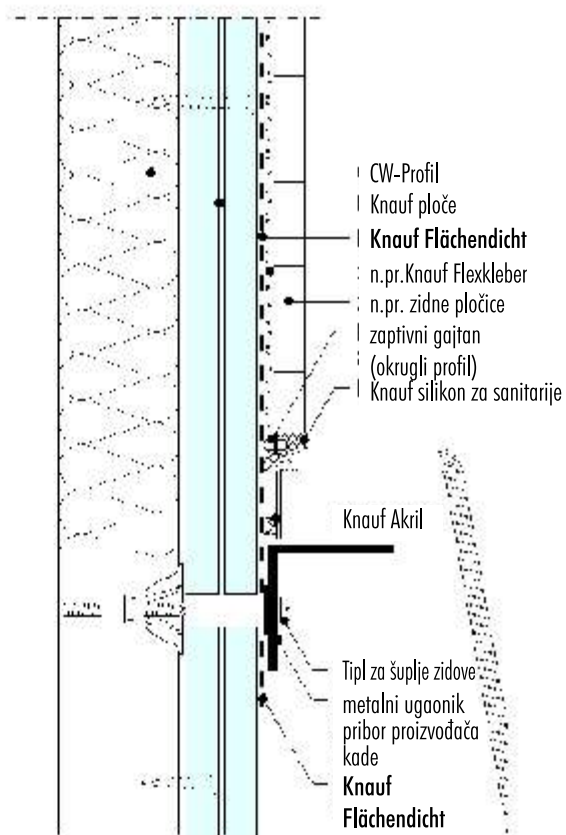
- Nakon što se prvi sloj premaza Flächendicht dobro osuši, Knauf Flächendichtband zalepiti na prvi nerazređeni (odn. drugi) sloj Flächendicht-a.
- Flächendichtband fiksirati sa Flächendicht na čist i od prašine očišćen prvi sloj premaza bez nabora u području uglova odnosno ivica i s drugim odnosno trećim slojem premazati.
- U području preklopa, n.pr. uglova traku čvrsto pritisnuti n.pr. s valjkom ili špahtlom i izvesti preklap od min. 5 cm
- Nakon dodatnog zaptivanja s Flächendichtband celokupnu površinu premazati s Flächendichtom, pri tome posebno debljim slojem premazati Flächendichtband i same ivice Flächendichtband-a.

Detalji-vertikalni preseči



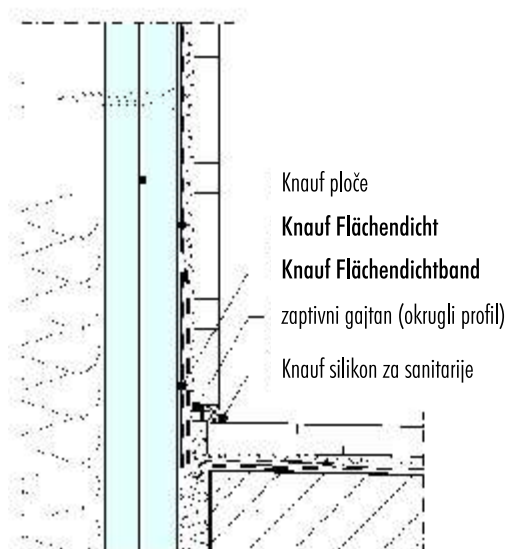
K435-V1

Izvođenje zidnog ispusta (parapeta)



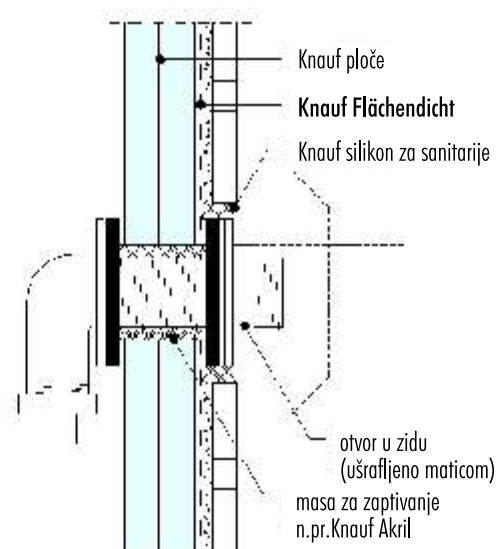
K435-V3

Pričvršćivanje kade



K435-V2

Spoj sa zidom



K435-V4

Prolaz cevi

Troškovnički tekstovi

Troškovnički tekstovi

Poz.	Opis	Količina	Jed. cena	Uk.cena
	Temeljni premaz podnih površina			
.....	Temeljni premaz podnih površina od betona/estriha/suvih podova*, Proizvod:Knauf Estrichgrund F431	.....m ²	.....din.	.....din.
	Temeljni premaz zidnih površina			
.....	Temeljni premaz zidnih površina od gips-ploča/gips zidnih ploča/maltera*, Proizvod:Knauf Flächendicht K435	.....m ²	.....din.	.....din.
	Premaz zidnih površina			
.....	Premaz zidnih površina kao brana protiv vlage Proizvod: Knauf Flächendicht K435	.....m ²	.....din.	.....din.
	Premaz podnih površina			
.....	Premaz podnih površina kao brana protiv vlage Proizvod: Knauf Flächendicht K435	.....m ²	.....din.	.....din.
	Spoljašnji i unutrašnji uglovi zidova			
.....	Premaz spoljašnjih i unutrašnjih uglova zidova kao brana protiv vlage Proizvod: Knauf Flächendichtband K435	.....m	.....din.	.....din.
	Spojevi s podom-zidom			
.....	Premaz spojeva s podom-zidom kao brana protiv vlage Proizvod: Knauf Flächendichtband K435	.....m	.....din.	.....din.
	Prolaz cevi			
.....	Zaptivanje otvora za cevi s manžetnom za zaptivanje kao brana protiv vlage Proizvod:.....	.....kom.	.....din.	.....din.
* Precrtati nevažće podatke			Ukupno din.	

Knauf d.o.o. Beograd

SCG-11000 Beograd, Ulica Dalmatinska 65a, Tel.: centrala +381 11 2074 500, Fax: +381 11 2074 530

e-mail: info@knauf.co.yu - Internet: http://www.knauf.co.yu

KNAUF

Zadržavamo pravo tehničkih izmena.Važi trenutno aktuelno izdanje. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Konstruktivna, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se jedino postići ako je osigurana isključiva primena sistemskih komponentata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenih proizvoda od strane Knauf-a. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskusveni podaci, te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu dalje upotrebljavati. Sva prava se zadržavaju. Za sve izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost preduzeća Knauf Ges.m.b.H.,A-8940 Weissenbach/Liezen.

Izdanje: April 2006.

K435 / sr. / SCG / 04.06 /FB/ D

K435 / dtsc. / A / 01.04 /FB/ D