

K435.hu



Termék műszaki adatlap 02/2024

Knauf Flächendicht

kenhető szigetelő anyag

Termékleírás

A Knauf Flächendicht felhasználásra kész szintetikus latexből és töltőanyagból álló vízszigetelő anyag. Nem tartalmaz oldószert és fiziológiailag ártalmatlan. Bedolgozása a veszélyes anyagokról szóló hatályos rendelet alapján semmilyen korlátozás alá nem esik. Kiszáradásakor vízzáró, rugalmas bevonat képződik.

Tárolás

Bontatlan vödörben hűvös és fagymentes (+5°C és +25°C között) zárt helyen 18 hónapig eltartható

Minősítés

A termék minőségét a gyártó folyamatos gyártásellenőrzése biztosítja.

Alkalmazási terület

A Knauf Flächendicht beltérben alkalmazható ragasztott hidegburkolat alá kent vízszigetelő bevonatként. Szinte minden aljzaton tapad, mint például beton, könnyűbeton, pórusbeton, mész-, cement- és gipszvakolat, gipsz, gipszrost és cementlap, falazat, kő, fa, faforgácslap és farostlemez, merev hablémez, régi lapburkolat, valamint kalcium-szulfát és cementes trich.

Alkalmos fürdőszobában és más vizes helyiségekben falak és aljzatok üzemi vízzel szembeni vízszigetelésére.

Termék jellemzői

- Könnyen felhordható, a tixotróp tulajdonságnak köszönhetően nem folyik meg a függőleges felületen.
- Jól tapad minden szokásos építési felületen
- Oldószermentes
- Vízhatalan, agresszív vízzel szemben ellenálló, mikrobiológiailag ellenálló
- Páraáteresztő, alacsony párafékező képesség jellemzi
- Nagyon rugalmas, padlófűtéshez is alkalmas
- Hőmérsékletálló kb. +80 °C-ig
- Nagyfokú öregedésállóság jellemzi
- Repedésáthidaló az optimális védelmi funkció érdekében

Bedolgozás

Előkészítés:

A fogadófelület legyen teherbíró, tiszta és száraz. A felületet meg kell tisztítani portól, olajtól, zsírtól, zsaluleválasztó anyagtól, utókezelő anyagoktól, egyéb szennyeződésektől, továbbá a málló részekről. Győződjön meg a felület megfelelőségéről! Felületi repedéseket, hézagokat, egyenetlenségeket stabilan ki kell tölteni, javítani. Utólagos nedvesség hatás (pl.: külső fal vagy aljzat felől) nem érheti, ezeket le kell a kent szigetelés felhordása előtt zárni.

Bedolgozás

Bedolgozás előtt átkeverendő.

Az alapfelület Knauf Flächendicht-tel (1:4 arányban vízzel hígítva), vagy hígítás nélküli Knauf Tiefengrund-dal alapozandó. A felhordás víz hozzáadása nélkül ecsettel, hengerrel, vagy simítóval lehetséges és teljes mértékben ki kell száradjon.

A végleges bevonat legalább két réteg hígítatlan réteg kell legyen.

A fal és fal, fal és padló csatlakozások hajlataiban Knauf Flächendichtband szalag fektetendő, amelyet az első rétegbe kell beágyazni és belenyomni. Az első réteg Knauf Flächendicht bevonatot hígítatlanul ecsettel, hengerrel, vagy simítóval teljes felületen kell felhordani. A réteg száradása után (ca. 2-3 óra) a 2. réteget hasonlóan kell felhordani. A burkolásdi munkák előtt a Knauf Flächendicht-nek teljesen ki kell száradnia (ca. 6 óra). Porózus alapfelületen, mint pl.: porübeton egy 3. hígítatlan réteget javasolt felhordani. A minimális felhordandó anyagmennyiség (lásd a táblázatban) felhordandó, a szükséges rétegvastagság 0,8 mm, a végleges maradék kiszáradt vastagság 0,5 mm.

Bedolgozási idő

Csak a teljesen kiszáradt rétegre hordja fel a következő bevonatot. Várakozási idő: ca. 2 – 3 óra (+23 °C és 50 % páratartalom esetén). Magasabb páratartalom és alacsonyabb hőmérséklet mellett a száradási idő hosszabb.

Bedolgozási körülmények

A levegő és fogadófelület bedolgozáskor legyen: +5 °C és +25 °C között (ajánlott +10 °C felett).

Megjegyzés

A Knauf Flächendicht-en csak vízálló (nem vízhatlan és nem vízzáró) burkolat ragasztó (pl. Knauf Flexkleber) alkalmazható. Készrekevert diszperzós vagy műgyanta ragasztók nem megfelelőek.

A burkolási munkák előtti száradási idő legyen legalább 6 óra (23°C és 50 % relatív páratartalom esetén).

A Knauf Flächendicht nem használható tartós víznyomással szembeni vízszigetelő réteggént.

Műszaki jellemzők

Tulajdonság	egység	érték	szabvány
Tűzvédelmi osztály	-	E	EN 13501-1
Rétegvastagság	mm	≥ 0,5	-
Páradiffúziós együttható s_d (1000g/m ² felhordott mennyiség esetén)	m	2,3	ETAG 022
Repedésáthidaló képesség	besorolás	1	ETAG 022
Tapadószilárdság	besorolás	2	ETAG 022
Fugaáthidaló képesség	besorolás	2	ETAG 022
Vízzáró képesség	besorolás	2	ETAG 022
Hőállóság	besorolás	2	ETAG 022
Vízállóság	besorolás	2	ETAG 022
Alkálállóóság	besorolás	2	ETAG 022

A megadott értékek az érvényes szabványok alapján megadottak, amelyek a helyszíni adottságoktól függően változhatnak.

Anyagszükséglet

Fogadó felület	anyagszükséglet - g/m ²	
	rétegenként	összesen
Síma (pl. gipszkarton)	250 – 300	750 – 900
Durva (pl. beton)	300 – 450	900 – 1400

A megadott értékek a felület simaságától, nedvszívóképességétől függnek, valamint a szigetelésre ható igénybevételtől.

Kiszerezés

Elnevezés	Vödör / raklap mennyiség	Cikkszám
Knauf Flächendicht 5 kg vödör	100	00007366