



Műszaki adatlap

2024. február

K451 Knauf Tiefengrund

Mélyalapozó nagy nedvszívó képességű felületekhez

K451 Knauf Tiefengrund

Mélyalapozó nagy nedvszívó képességű felületekre



Termékleírás

A Knauf Tiefengrund műgyanta alapú, finomszemcsés, oldószermentes, alkáliálló, készre kevert, folyékony mélyalapozó, amely nem gyengíti a fogadófelület stabilitását.

Kiszerezés

5 literes vödör
15 literes vödör

Tárolás

Bontatlan vödörben hűvös és fagymentes (+5°C és +25°C között) zárt helyen 12 hónapig tárolható. A vödört használat után mindig szorosan zárja le. Óvja közvetlen napsütéstől és ne tegye ki hőhatásnak.

Minősítés

A termék gyártásellenőrzését a gyártó folyamatosan végzi.

Alkalmazási terület

Alkalmas kültéri és beltéri felhasználásra a felületek nedvszívó képességeinek kiegyenlítésére az alábbi felületeken:

- gipsz-, mész és mészcement vakolat
- gipszkarton és gipszrost
- cementkötésű építőlemez (Knauf Aquapanel, Aquafloor)
- gipszrost szárazpadló (Knauf Brio)

Stabil tapadást biztosít

- csemperagasztó
- tapétaragasztó
- diszperziós festék számára.

Páraáteresztő képességének köszönhetően a gipsz rétegek kedvező páratechnikai tulajdonságait nem rontja.

Műszaki tulajdonságok

Tulajdonságok:

- kül- és beltéri használat
- készrekevert
- páraáteresztő
- erősíti a felület tapadó képességét
- pormentesíti a felületet
- kiegyenlíti a fogadó felület nedvszívó képességét
- oldószermentes és időálló
- nem lágyítja a fogadó felületet
- kézi és gépi felhordásra alkalmas

Bedolgozás

Előkészítés:

Az alapozóval nem kezelendő szerkezeteket, különösen az üveg-, fa-, fém- és kőfelületek, valamint a padlóburkolatok letakarandók, megvédendő!

Védje az esőnek kitett felületeket.

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!

Bedolgozás

Felhordás előtt alaposan keverje fel a vödör tartalmát! A felhordás víz hozzáadása nélkül,

ecsettel, kefével, hengerrel, vagy szórógéppel történik. A többlet anyagot távolítsa el, ne alakuljon ki csillógó, vagy túl vizes terület. Nagy nedvszívó képességű vagy nagy porozitású felület esetén kétrétegű felhordással növelhető a felületerősítő hatás, illetve a beszívódás mértéke. Munka végeztével, még az anyag szilárdulása előtt, meleg vízzel mossa le a szerszámokat! A szennyeződés szilárdulás után már csak fellágyítás után távolítható el!

Száradás

További rétegek a Knauf Tiefengrundra csak annak teljes száradása után (legalább 3 óra múlva, 20°C és 65% relatív páratartalom mellett) hordhatók. Hűvös és nedves környezetben a száradási idő nőhet. Nagy nedvszívó képességű fogadó felület és megfelelő

szellőztetés csökkenti a száradási időt. A száradás után minél hamarabb folytassa a munkát.

Bedolgozási körülmények

Sem az anyag, sem a fogadó felület, sem a levegő hőmérséklete nem eshet +5°C alá a bedolgozástól a teljes száradásig.

Megjegyzés

Ne keverje a Knauf Tiefengrund mélyalapozót más anyagokkal, mert megváltoztathatja az anyag tulajdonságait!

Málló, nem stabil vakolathoz ne használja a Knauf Tiefengrund mélyalapozót!

Műszaki adatok

Sűrűség	1,0 kg/l
Viszkozitás:	sűrűn folyós
pH érték:	ca. 8

Anyagszükséglet

Fogadófelület	Anyagszükséglet ml/m ²
Vakolat vagy gipsz felület	70 - 100

Az adatok tájékoztató értékek és a felület minőségétől változhatnak. Pontos érték próbafelhordás után adható meg.

☎ (06) 1 248-2430

➤ www.knauf.hu

@ info-hu@knauf.com

A műszaki változás joga fenntartva. Szavatosság csak a kifogástalan minőségű termékekre vonatkozik. Szerkezeti, statikai és épületfizikai minőség a Knauf-rendszerből csak akkor hozható létre, ha kizárólagosan a Knauf-rendszer elemeit használják vagy a Knauf által kifejezetten ajánlott megbízható termékeket.

Knauf Kft. 1124 Budapest, Lejtő út 5., Telefon: (06)1 248-2430, Fax: (06)1 319-7301, Műszaki információ: (06)1 248-2437

2024. február

Felhasználási jog fenntartva. Változtatások, utánnymás és fotókópia kivonatosan is kizárólag a Knauf Kft. engedélyével.