

TopLevel CA 20 Sadrová nivelačná hmota



- > kalciumsulfátová báza
- > tuhne úplne bez pnutia
- > pre ručné a strojné spracovanie
- > veľmi dobrý rozliv
- > hladký povrch



Popis produktu

Prášková, samonivelačná hmota na báze kalciumsulfátu, tuhnuca úplne bez pnutia. Len v interiéri, určená na vyrovnávanie nerovností, hlavne podkladov s kalciumsulfátovým spojivom, tiež na cementové a liate asfaltové potery pri novostavbách a rekonštrukciách. Pre hrúbky vrstiev 2 až 20 mm. Vytvára pevný, a ideálne rovný podklad, pred kladením podlahových krytín a parkiet. Vhodná na podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
25 KG / PS	-	42 PS

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo s miešadlom napr. Collomix DLX, vhodná miešacia nádoba, mierka na vodu, murárska lyžica, špachtľa, odvzdušňovací valec, klincové topánky, ozubené hladítko. Náradie po použití očistite vodou.

Miešanie

Nízkootáčkovým elektrickým miešadlom miešajte v čistej miešacej nádobe prášok s predpísaným množstvom vody pokiaľ nevznikne homogénna zmes bez hrudiek, doba miešania cca 4 minúty.

Pomer miešania: cca 5,5-6,0 l vody na 25 kg prášku

Spracovanie

Tekutú hmotu nalejte pokiaľ možno v jednom pracovnom kroku v požadovanej hrúbke vrstvy (max. 20 mm) na podklad a rovnomerne rozotrite s ozubenou stierkou. Ešte pred tuhnutím, hmotu

materiály pre PODLAHY

odvzdušnite pomocou prevzdušňovacieho valca. Pri viacvrstvej aplikácii, musí byť ďalšia vrstva naliata hneď ako je predošlá pochôdzna (cca 1-2 hod.). Pri dlhšej prestávke treba s nalieváním ďalšej vrstvy počkať min. 48 hod. a povrch predošlej vrstvy napenetrovať s Hĺbkový základ LF 1. Pri hrúbke vrstvy viac ako 3 mm a/alebo nenasiakavých podkladoch sa doba tuhnutia/vytvrdnutia predlžuje.

Nivelačná hmota je aj pumpovateľná a môže sa strojne nanášať.

Minimálna hrúbka vrstvy pod parkety je 3 mm. Používajte obvodovú dilatáciu! Dilatačné škáry v podklade sa musia preniesť aj do nivelačnej vrstvy!

Následné ošetrovanie:

Čerstvú nivelačnú hmotu je potrebné chrániť vhodnými opatreniami proti rýchlemu vysúšaniu.

Technické údaje

Chemická báza	Síran vápenatý (Kalciumsulfát)
Spotreba	cca 1,5 kg/m ² / mm hrúbky vrstvy
Spotreba vody	cca 0,22 - 0,24 l/kg (= 5,5 - 6,0 l / 25 kg)
Hrúbka vrstvy	max. 20 mm
Vhodné na pokládku	po 24 - 36 hod.
Čas použiteľnosti	cca. 25 - 30 min.
Pochôdnosť	po 4 - 6 hod.
Pevnosť v ťahu pri ohybe	F7
Pevnosť v tlaku	C30

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 13813

Podklad

Vhodné podklady

Andyritové potery
bežné minerálne podklady
Cementové potery a betónové podklady
Liaty asfalt
Drevené podklady
Suché potery

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným mechanickým spôsobom. Podklad napenetrujte vhodnou penetráciou.

