Technický list výrobku

WAKOL Z 625 nivelačná stierka

Oblasť použitia

Cementová nivelačná stierka s nízkym pnutím pre vyrovnanie nerovností v hrúbke vrstvy od 1 do 20 mm bez prímesí a do 30 mm s prímesou kremičitého piesku. Je určená pre použitie do interiéru. Vhodná pre:

- textilné podlahy
- elastické podlahy
- parkety – od hrúbky 2 mm
- korkové podlahy

Wakol Z 625 môže byť použitá v kombinácii s plastifikátorom Wakol D 3060. Viac informácií nájdete v technickom liste plastifikátora.

Špeciálne vlastnosti

1) 2) 3) 4) 5) 6)

- znížený obsah chromanu podľa REACH
- vhodná na podlahové kúrenie 5)
- vhodná pod kolieskové stoličky od 1mm hrúbky 6)
- samonivelačná
- čerpateľná
- vhodná pre vysoké záťaže od hrúbky 3mm

1. podľa kritérií GEV (Asociácia pre kontrolu emisií) je klasifikovaná do triedy EMICODE EC1 PLUS R: veľmi málo emisné
2. Emisná trieda podľa francúzskych zákonov
3. Produkt na bázi cementu, znížený obsah chromanu
4. Spĺňuje požiadavky Euópskeho spoločenstva

Technické údaje

Základné zložky:	špeciálna zmes cementu, kremeňa a plastických prísad
Hrúbka vrstvy:	až do 20 mm bez prímesi; s prímesou do 30 mm
Miešací pomer:	do 20 mm bez prímesi 6,00 – 6,25 l voda + 25kg stierky WAKOL Z 625 do 30 mm s prímesou 6,00 – 6,25 l voda + 25kg stierky WAKOL Z 625 +16kg kremičitého piesku zrnitosti 0-3mm

Doba spracovateľnosti:	cca. 25 minút
Pochôdznosť:	po cca. 2 hodinách
Pripravenosť pre pokládku:	do hrúbky 5 mm po 6 hodinách
	do hrúbky 10 mm po 12 hodinách
	do hrúbky 30 mm po 24 hodinách
Spotreba:	1,5kg/m2 /mm (závisí na savosti a štruktúre podkladu)
Teplota pri spracovaní:	nie menej ako pri +15 °C teploty podkladu a +18 °C vzduchu
Doba skladovania:	cca. 12 mesiac; skladujte v chlade a suchu, otvorené vrecia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte,

Podklad

Podklad podlahy aj izbová teplota musí zodpovedať požiadavkám DIN 18356 a DIN 18365.
Podklad musí byť trvale suchý, pevný, bez trhlín, nečistôt a iných látok ovplyvňujúcich priľnavosť.
Zvoľte vhodný postup pre mechanické odstránenie oddelených vrstiev.
Cementovú dlažbu, podklady na báze síranu vápenatého, betón a iné savé podklady najskôr napenetrujte penetračným koncentrátom WAKOL D 3040. Ten zrieďte vodou v pomere 1: 2 alebo použite disperzné penetráciu WAKOL D 3035.
Dodržiavajte odporúčané doby schnutia.
Nový, dobre zbrúsený štandardizovaný liaty asfaltový betón netreba penetrovať.
Staré a zle zbrúsené liate asfaltové betóny a taktiež staré podklady s vodeodolnými zvyškami lepidiel napenetrujte.
Použite penetráciu WAKOL D 3040 zriedenou s vodou v pomere 1: 1 alebo univerzálne penetráciu WAKOL D 3035.

Pracovný postup

WAKOL Z 645 rozmiešajte v čistej nádobe s 6,00 - 6,25 litre čistej a studenej vody. počet otáčok v nádobe nesmie prekročiť max. 600 ot./minutu. Miešajte tak dlho, kým nezmiznú hrudky.
Potom nechajte stierku cca 1minútu odstáť a následne ju ešte raz krátko premiešajte. Potom naneste rozmiešanú stierkou pomocou špachtle, rovnomerne v požadovanej hrúbke vrstvy na podklad.
Pred začiatkom prác si overte, či máte pripravené dilatácie.
Chráňte stierku počas schnutia pred priamym slnečným žiarením a prievanom.

Dôležité pokyny

Nespracovávajte materiál pri nižších teplotách ako +15 ° C na podlahe a +18 ° C v miestnosti.
Rovnako tak je odporúčané rozpätie vlhkosti v miestnosti, kde budú vykonávané práce, medzi 40 a 65%, maximálne 75%. Počas zimných mesiacov zvýšte teplotu v danej miestnosti aj pracovnú teplotu materiálov v správny čas.
Na nenasiakavé podklady naneste stierku WAKOL Z 625 minimálne v hrúbke 2 mm.

Ak nanášate nivelačné stierky WAKOL Z 625 v hrúbke viac ako 5 mm na podklad na báze síranu vápenatého, naneste najprv penetráciu WAKOL PU 280 a D 3045. Dbajte na pokyny v príslušnom technickom liste.
Prípustná hrúbka vrstvy na liaty asfalt (IC10 a IC15) činí maximálne 5 mm stierky. Pokiaľ je požadovaná vrstva stierky väčšia, ako 5 mm použite stierku WAKOL A 830.
Na drevené podlahy, ktoré sú pevne priskrutkované alebo prilepené k podkladu, použite jednu z týchto stierok s prídavkom armovacích vlákien WAKOL AR 114: WAKOL Z 615, WAKOL Z 625 alebo WAKOL Z 630.
Nebrúste výplňové stierky pred pokládkou parkiet, aby bola zachovaná čo najlepšia možná adhézia.

Garantujeme vysokú kvalitu našich výrobkov. Všetky údaje uvedené v našich technických odporúčaniach, ktoré vydávame k podpore našich zákazníkov, sú výsledkom našich mnohoročných praktických skúseností a odvolávajú sa na štandardizované podmienky. Z dôvodu rozmanitých možností použitia a podmienok, za ktorých je výrobok spracovávaný a ktoré sú mimo našu kontrolu, sú tieto údaje nezáväzné a nepredstavujú žiadny zmluvný právny pomer a žiadne konkrétne povinnosti v zmluvnom vzťahu. Kupujúci je zodpovedný za vhodné použitie, prípadne vyskúšanie vhodnosti našich výrobkov pre dané účely. Súčasne je nutné dodržať odporúčania výrobcu podlahových krytín a aktuálne platné normy. Radi poskytneme technickú podporu.

Tento technický list bol vydaný k 16.07.2019 a jeho predchádzajúce verzie strácajú svoju platnosť. Všetky platné technické listy nájdete na www.wakol.com