

WAKOL Z 680 nivelační stěrka se sníženou prašností

Oblast použití

Cementová samonivelační stěrka s nízkým pnutím a sníženou prašností pro vyrovnání nerovností v tloušťce vrstvy od 1 do 10 mm bez příměsí. Je určena pro použití ve vnitřních prostorech.

Vhodná pro:

- textilní podlahy
- elastické podlahy

Speciální vlastnosti



- 1) Dle kritérií GEV v normě EMICODE EC1 PLUS: velmi nízko emisní
- 2) Emisní třída A+ dle francouzských zákonů
- 3) Výrobek na cementové bázi se sníženým obsahem chromanů dle REACH
- 4) Splňuje požadavky Evropského Společenství
- 5) Vhodný pro použití na podlahové vytápění
- 6) Vhodný pro použití pod kolečkové židle od 1 mm

Technické údaje

Základní složky:	směs cementu a křemene se syntetickou pryskyřicí
Tloušťka vrstvy:	do 10 mm v jedné operaci bez příměsí
Mísicí poměr:	6,00 litrů vody + 25kg stěrky WAKOL Z 680
Doba zpracovatelnosti:	cca. 25 minut
Pochůznost:	po cca. 2-3 hodinách
Připravenost pro pokládku:	do tloušťky 3 mm po 24 hodinách do tloušťky 5 mm po 48 hodinách do tloušťky 10 mm po 72 hodinách
Spotřeba:	1,5kg/m ² /mm (závisí na savosti a struktuře podkladu)

Doba skladování: cca. 6 měsíců; skladujte v chladu a suchu, otevřené pytle dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte;

Klasifikace dle EN 13813: CT-C25-F7

Podklad

Podklad podlahy i pokojová teplota musí odpovídat požadavkům aplikovatelných standardů a technických listů. Podklad musí být trvale suchý, pevný, bez trhlin, nečistot a jiných látek ovlivňujících přilnavost. Zvolte vhodný postup pro mechanické odstranění oddělených vrstev.

Cementovou dlažbu, podklady na bázi síranu vápenatého, beton a jiné savé podklady nejdříve napenetrujte penetračním koncentrátem WAKOL D 3004. Ten zředte vodou v poměru 1:2 nebo použijte disperzní penetraci WAKOL D 3003. Vždy dodržujte doporučené doby schnutí.

Nový, dobře zbroušený standardizovaný litý asfaltový beton není třeba penetrovat. Staré a špatně zbroušené lité asfaltové betony a taktéž staré podklady s voděodolnými zbytky lepidel napenetrujte. Použijte penetraci WAKOL D 3004 zředěnou s vodou v poměru 1:1 nebo penetraci WAKOL D 3003.

Pracovní postup

WAKOL Z 680 rozmíchejte v čisté nádobě s 6 litry čisté a studené vody. Počet otáček v nádobě nesmí překročit max. 600 ot./minutu. Míchejte tak dlouho, dokud nezmizí hrudky. Poté naneste rozmíchanou stěrku pomocí rakle rovnoměrně v požadované tloušťce vrstvy na podklad. Před začátkem prací si ověřte, zda máte připravené dilatace.

Chraňte stěrku během schnutí před přímým slunečním zářením a průvanem.

Důležité pokyny

Nezpracovávejte materiál při nižších teplotách než +15 °C podkladu a +18 °C v místnosti. Stejně tak je doporučeno rozpětí vlhkosti v místnosti, kde budou prováděny práce, mezi 40 a 65 %, maximálně 75 %. Všechny uvedené vlastnosti jsou stanovovány při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. Pokud je to třeba (například v zimních měsících) aklimatizujte všechny materiály ve vytápěné místnosti dostatečně včas před pokládkou.

Na nesavé podklady naneste stěrku WAKOL Z 680 minimálně v tloušťce 2 mm.

Pokud nanášíte nivelační stěrku WAKOL Z 680 v tloušťce více jak 5 mm na podklady citlivé na vlhkost jako jsou potěry na bázi síranu vápenatého nebo sádrokartonové desky, naneste na podklad nejprve penetraci WAKOL PU 280. Dbejte pokynů v příslušném technickém listě.

Přípustná tloušťka vrstvy na litý asfalt (IC10 a IC15) činí maximálně 5 mm stěrky. Pokud je požadována vrstva stěrky větší, než 5 mm použijte nivelační stěrku WAKOL A 830.

Nivelační stěrka WAKOL Z 680 není vhodná pro následné lepení parket.

Na dřevěné podlahy, které jsou pevně přišroubované nebo přilepené k podkladu, použijte jednu z těchto WAKOL: Z 610 se sníženou prašností, Z 615 se sníženou prašností, Z 625 nebo Z 630 nebo sádrovou nivelační stěrku WAKOL A 830 s přídavkem armovacích vláken WAKOL AR 114.

Garantujeme vysokou kvalitu našich výrobků. Všechny údaje uvedené v našich technických doporučeních, které vydáváme k podpoře našich zákazníků, jsou výsledkem našich mnohaletých praktických zkušeností a odvolávají se na standardizované podmínky. Z důvodu rozmanitých možností použití a podmínek, za kterých je výrobek zpracováván a které jsou mimo naši kontrolu, jsou tyto údaje nezávazné a nepředstavují žádný smluvní právní poměr a žádné zvláštní povinnosti ve smluvním vztahu. Kupující je zodpovědný za vhodné použití, případně vyzkoušení vhodnosti našich výrobků pro dané účely. Současně je nutné dodržet doporučení výrobce podlahových krytin a aktuální platné normy. Rádi poskytneme technickou podporu.

Tento technický list byl vydán k 29.06.2023 a jeho předcházející verze ztrácejí svou platnost.

Všechny platné technické listy naleznete na www.wakol.com nebo www.likor.cz.