

xyz slouží před pokládáním podlahových krytin ke tmelení, vyrovnání a nivelizaci potěrů, rychleschnoucích potěrů a betonových stropů v tloušťkách od 2 do 5 mm v jednom pracovním kroku. Pouze pro vnitřní použití!

xyz je standardní samorozlévací hmota na bázi cementu, nivelizující.

VÝHODY, POUŽITÍ

- samorozlévací
- možnost aplikace v tenkých vrstvách
- rychlé hydraulické tuhnutí
- vhodná pro zatěžování kolečkovými židlemi
- vhodná pro podlahové topení
- vysoká pevnost v tlaku a pevnost v tahu za ohybu

APLIKACE

Podklad dle DIN 18 365, resp. ČSN 744505 musí být trvale suchý, čistý (bez špíny, mastnoty, tuků, vosků a dalších činitelů způsobujících oddělování), bez trhlin, pevný v tahu i tlaku a neměl by být příliš hladký nebo drsný. Podklady musí být ošetřeny níže uvedenými základovými a zušlechťujícími nátěry:

podklad	základní nátěr	příprava
silně nasáklé cementové potěry	NIBOGRUND G 17	ředění 1:1 až 1:3 vodou
anhydritové nebo sádrové mazaniny (přebroušené a vysáté)	NIBOGRUND G 17	ředění 1:1 vodou
potěry z hořečnaté mazaniny	NIBOGRUND E 30	důkladně zasypán pískem
potěry z hořečnaté mazaniny	NIBOGRUND G 11	

Při základování savých podkladů z cementového potěru, ředěným NIBOGRUND G 17, lze tmelící hmotu nanášet na ještě vlhký přednátěr. V ostatních případech musí přednátěr před nanesením tmelící hmoty zcela zaschnout.

xyz se vsype do vědra s vodou a pomocí míchacího přístroje o max. 600 ot./min se prášek stěrkové hmoty důkladně rozmíchá, dokud se nedosáhne stejnoměrné konzistence bez žmolků. Směs se doporučuje ponechat minimálně 2 minuty odstát a znovu krátce promíchat. Hmota se ihned poté nanáší na podklad a v případě nutnosti se uhlazuje pomocí ocelového hladítka. Pro tloušťky vrstvy nad 5 mm, stejně jako pro vyrovnání podkladu před lepením parket, se používá stěrková hmota NIBOPLAN 300. Eventuálně následné tmelení pomocí NIVELAČNÍ HMOTY DO 5 MM se nejlépe provádí, když je po první vrstvě již možno chodit, ale je ještě vlhká. Dojde-li k jejímu vyschnutí, musí se před druhým tmelením opatřit penetračním nátěrem NIBOGRUND G 17 (ředit vodou v poměru 1:1).

UPOZORNĚNÍ

Tuhnoucí vrstvy je nutné chránit proti příliš rychlému vyschnutí, které zapříčiňuje např. přímý sluneční svit, průvan, vysoká pokojová teplota apod. Před lepením krytin musí být vyrovnávací vrstva plně proschlá!

YDATNOST

Vydatnost (měrná spotřeba) činí cca 1,5 kg/m² na 1 mm tloušťky. Mísící poměr činí cca 6,0 l vody / 25 kg prášku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	šedá
báze	speciální cementy a umělé pryskyřice
doba tuhnutí	cca 2 hodiny/2mm
doba tvrdnutí	cca 48 hodin/2mm
GISCODE	ZP 1
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
speciální informace	vhodné pro zatěžování kolečkovými židlemi (ČSN EN 12529) od tl. 2 mm

Jednotky balení

balení	v kartonu
25 kg	1 ks

Vydáno 7. 4. 2014, revidováno 10. 10. 2015.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte.

