

WAKOL PU 280 Polyuretanová penetrace

Technické informace

Oblast použití

Jednosložková reakční pryskyřice vhodná na:

- Nátěr savých a nesavých povrchů.
- Posílení broušených betonových hran.
- Uzavření nadměrné zbytkové vlhkosti v cementovém potěru, max. 6 CM bez podlahového vytápění, za předpokladu, že je beton vyzrál alespoň 28 dní a na povrchu nejsou viditelné zbytky vody. Penetraci WAKOL PU 280 je možné použít bez omezení vlhkosti vzduchu.
- Uzavření nadměrné zbytkové vlhkosti v cementovém potěru, max. 3 CM s podlahovým vytápěním.
- Uzavření nadměrné zbytkové vlhkosti v konstrukčním betonu, max. 7,5% hmotnosti bez podlahového vytápění, za předpokladu, že je beton vyzrál alespoň 28 dní, na povrchu nejsou viditelné zbytky vody a na místě je funkční bariéra proti vlhkosti. Penetraci WAKOL PU 280 je možné použít bez omezení vlhkosti vzduchu.

Pro použití v interiéru i exteriéru.

Speciální vlastnosti



1)



2)



3)



4)



5)

- 1) dle kritérií GEV v normě EMICODE EC1 PLUS: velmi nízké emise
- 2) emisní třída dle francouzských zákonů
- 3) polyuretanové materiály bez rozpouštědel
- 4) vhodné na podlahové vytápění
- 5) vhodné pod kolečkové židle

Bez obsahu rozpouštědel dle TRGS 610.

Technické údaje

Základní složka:	polyuretanová pryskyřice
Doba schnutí:	cca 40 - 50 minut, minimálně 2 hodiny na podkladech s obsahem křemičitého písku
Čistící prostředek:	WAKOL RT 5960 čistící ubrousky před zaschnutím penetrace
Doba skladování:	12 měsíců v dobře uzavřených obalech
Teplota skladování:	vyšší než +5°C, citlivá na mráz

Aplikace a spotřeba³⁾:

WAKOL Penetrační váleček, velurový nebo pěnový váleček	100 - 150 g/m ²	Při jednom penetračním nátěru
WAKOL váleček, velurový nebo pěnový váleček	250 - 350 g/m ²	Při dvojitým nebo trojitým nátěru jako bariéra proti vlhkosti

3) Spotřeba závisí na struktuře a savosti podkladu

Podklad

Podklad a klimatické podmínky v místě aplikace musí splňovat požadavky normy DIN 18356 nebo 18365, mimo obsahu zbytkové vlhkosti v cementových podkladech, pokud je penetrace WAKOL PU 280 použit jako bariéra proti vlhkosti.

Podklad na bázi síranu vápenatého důkladně mechanicky vyčistěte a vysajte dle specifikací výrobce nebo platných norem.

WAKOL PU 280 může být použit jako bariéra proti vlhkosti pouze na podkladech trvale odolných proti vlhkosti a pro blokování kapilární vlhkosti.

WAKOL PU 280 nesmí být použit na podlahy s trvalým uvolňováním vlhkosti a výparů. Výrobek nenahrazuje stavební hydroizolaci dle DIN 18195 část 4.

Aplikace

Před použitím WAKOL PU 280 dobře protřepejte. Aplikujte rovnoměrně pomocí penetračního válečku WAKOL, velurového nebo pěnového tak, aby nevznikaly louže. Pokud používáte WAKOL PU 280 jako bariéru proti vlhkosti, aplikujte dvě vrstvy křížem. Každá vrstva musí vytvořit tenký souvislý film. Po zaschnutí penetrace, ale nejpozději do 72 hodin od aplikace je možné nalepit podlahovou krytinu. Do 24 hodin od aplikace WAKOL PU 280 je možné použít WAKOL D 3045 jako adhezni můstek a poté aplikovat vyrovnávací stěrku WAKOL. Pro další informace kontaktujte naše technické oddělení.

Místo použití WAKOL D 3045 můžeme aplikovat třetí vrstvu WAKOL PU 280. V tomto případě posypejte poslední vrstvu posypovým pískem WAKOL S 28 před zaschnutím

penetrace. Po zaschnutí penetrace, nejdříve po 2 hodinách, odstraňte přebytečný písek pomocí vysavače.

Vyrovnaní pomocí vyrovnávací stěrky WAKOL může být provedeno, pokud je podklad úplně suchý. Penetrace je pochozí cca po 40 – 50 minutách.

Lepení podlahové krytiny lze provést do 72 hodin od nanesení přímo na zaschlý nátěr WAKOL PU 280 pomocí polymerních lepidel WAKOL MS nebo polyuretanových lepidel WAKOL PU.

Důležité pokyny

Nenanášejte při teplotě podlahy nižší než +15°C a teplotě v místnosti nižší než +18°C. Vlhkost vzduchu by se měla pohybovat mezi 40% a 65%, maximálně 75%. V případě chladného počasí nechte WAKOL PU 280 ohřát ve vytápěné místnosti.

Všechny udávané hodnoty jsou měřeny při 20°C and 65% relativní vlhkosti vzduchu.

Nepoužívejte WAKOL PU 280 na již položené podlahy jako PVC, CV, pryžové podlahy a linoleum.

Zvýšená vlhkost vzduchu nebo příliš velká vrstva mohou prodloužit dobu schnutí WAKOL PU 280. Povrch nesmí být lepidlivý před provedením dalších operací.

Zaručujeme vysokou kvalitu našich výrobků. Všechny údaje jsou založeny na testech za standardizovaných podmínek a dlouholetých praktických zkušenostech. Pokud je výrobek použit na jiný materiál a jiným způsobem, než je uvedeno v technických informacích, nemůžeme zaručit vlastnosti výrobku uvedené v tomto listě. V tomto případě doporučujeme provést dostatečné zkoušky vhodnosti použití. Dále je třeba dodržovat pokyny výrobce podlahové krytiny a aktuálně platné předpisy. V případě nejasností Vám rádi poskytneme technické poradenství.

Informace o výrobku v jejich poslední verzi naleznete na www.wakol.com.

Tento technický list byl vydán 14.02.2019 a aktualizuje všechny předchozí verze, které tak ztrácí svoji platnost.