



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX K 39

Reaktivovatelná podlahová samonivelační stěrka s technologií MICROTEC

Brousitelná

Pumpovatelná

Bez trhlin

S dlouhou otevřenou dobou

Na bázi cementu

Možnost opětovného rozmíchání i po částečném ztuhnutí

Stěrkování a vyrovnávání podkladů pro pokládku elastických
a textilních podlahových krytin, dlažby, desek a parket

Výroba hladkých a rovných ploch před pokládkou PVC,
designových PVC krytin, velkoformátové dlažby a desek

Pro tloušťku vrstvy 10 mm, nastavitelné pískem do 20 mm

Výborný rozliv a samonivelační vlastnosti s dlouhou dobou
pro rozliv

Výborné hodnoty při použití s lepidly v systému ARDEX



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a, 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX K 39

Reaktivovatelná podlahová samonivelační stěrka s technologií MICROTEC

Oblast použití:

Pro interiér.

Stěrkování a vyrovnávání cementových potěrů, potěrů z litého asfaltu a anhydritu, betonových podlah a jiných podkladů, vhodných pro pokládku elastických a textilních podlahových krytin, dlažby a parket.

Výroba hladkých a rovných ploch pro pokládku podlahových krytin, speciálně PVC a designových PVC krytin a velkoformátové dlažby a desek.

Druh výrobku:

Šedý prášek se speciálními cementy, vybranými plnivy a dispergovatelnými umělými hmotami.

Smícháním s vodou vznikne hladká, vysoce rozlivná malta s výborným rozlivem, samonivelačními vlastnostmi a dlouhou dobou pro rozliv cca 20 minut.

Malta je zpracovatelná cca. 40 minut (doba zpracovatelnosti) a je po cca. 2-3 hodinách pochůzná. ARDEX K 39 vytvrzuje hydratací a rychle schne do hmoty bez prnutí, kde je prakticky vyloučen vznik trhlin.

Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, bez trhlin a separačních částic.

Penetrujte přípravkem

ARDEX P 51 propojovací přednáteřová disperze

ARDEX P 4 rychlá multifunkční penetrace

ARDEX P 82 umělohmotný pryskyřičný přednáteř

Zpracování:

Do čisté nádoby nalijeme čistou vodu a za vydatného míchání v ní smícháme prášek, dokud nevznikne malta bez hrudek.

Pro smíchání 25 kg prášku ARDEX K 39 potřebujeme pro hutné příp. napenetrované podklady cca. 6,0-6,25 l vody.

Malta je zpracovatelná při +18°C do +20°C cca. 40 minut, přičemž nižší teploty tuto dobu prodlužují a vyšší zkracují. ARDEX K 39 se snadno zpracovává a má takový rozliv, že následné dostěrkování nebo broušení nejsou zpravidla nutná.

Pro vyrovnání větších ploch lze stěrku zpracovávat raklí. Na hutný podklad naneste v tloušťce min. 1,5 mm. Na potěry z litého asfaltu třídy pevnosti IC10 a IC15 lze ARDEX K 39-nanést v tloušťce až 5 mm.

Pumpování:

Pro pumpování hmoty jsou vhodné šnekovými pumpami nebo kontinuálně pracujícími pumpami s výkonem cca. od 20 do 40 l malty za minutu.

Pro pumpování pískem nastavené stěrky ARDEX K 39 promažte nejdříve hadice šlemem z jednoho pytle prášku a cca. 6,5l vody. K promazání se nesmí použít cementová kaše. Při přestávkách delších než 30 minut je nutno pumpu a hadice pročistit.

Aplikace hmoty:

ARDEX K 39 lze bez nastavení pískem nanášet v jednom pracovním kroku do tloušťky vrstvy 10 mm.

Při tloušťce vrstvy nad 10 mm do max. 20 mm lze hmotu nastavit pískem dle následující tabulky:

Druh příměsí	Poměr směsi v objemových dílech		
	zrnění	malta	příměs
Písek	0–2 mm	1,0 obj. díl	0,75 obj. dílu
Písek	0–3 mm	1,0 obj. díl	0,75 obj. dílu

Obecně platí:

Vrstva z ARDEX K 39 je při +18°C do +20°C pochůzná za 2 – 3 hodiny.

Případné dostěrkování je nutné provést ihned poté, co je plocha pochůzná. Pokud je povrch vrstvy ARDEX K 39 již zaschlý, je nutné před dostěrkováním provést penetraci produktem ARDEX P 51, v poměru 1:3 s vodou.

ARDEX K 39 rychle schne a vytvrzuje. Vyrovnávací vrstvy do 5mm jsou při teplotách od +18°C do +20°C po jednom dni připravené pro pokládku krytin. U vrstev do 10 mm je vyschnutí dosaženo po 2 dnech. Dlažbu lze pokládat poté, co je plocha pochůzná. V případě pokládky přírodního kamene citlivého na vlhkost, je nutné počkat do úplného vyschnutí plochy.

ARDEX K 39 má být zpracováván při teplotách nad +5°C.

Stěrkovou vrstvu chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem, což by mohlo mít za následek příliš rychlé vyschnutí.

Doporučení:

Pro exteriér a trvale mokré prostory nelze ARDEX K 39 používat. ARDEX K 39 má výborné rozlivo-vé a samonivelační vlastnosti, přičemž dosahuje dlouhé doby rozlivu u napenetrovaných podkladů při tloušťce vrstvy od cca. 2,5mm (ca. +20°C). V při-padě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Obsahuje cement.
GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem chromátů, bez obsahu chromátů.

Dráždí kůži. Způsobuje těžké poškození zraku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Zamezte kontaktu se zrakem, kůží a oblečením. V případě zasažení očí: Několik minut proplachujte vodou. Vyjměte kontakt-ní čočky. Při přetrvávajícím podráždění. Vyhledejte lékaře. Skladuje na suchém místě. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Likvidace:

Nevylévejte do kanalizace, odpadních vod či do země. Prázdné obaly jsou recyklovatelné. Likvidujte jako stavební odpad. Ve vytvrzeném stavu fyziologicky a ekologicky nezávadné.

GISCODE ZP 1 = produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátu



0432

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

167775

EN 13813:2002
ARDEX K 39
EN 13813:CT-C35-F7

Technická data

podle kvalitativní normy ARDEX:

záměsný poměr:

cca. 6,0 - 6,25 l vody : 25 kg prášku
odpovídá v objemových dílech
cca. 1 obj. díl vody : 3 ¼ obj. dílů prášku

sypká hmotnost: cca 1,2 kg/l

hmotnost čerstvé malty: cca 1,9 kg/l

spotřeba materiálu:

cca. 1,5 kg prášku na m² a mm

doba zpracovatelnosti (+20°C):

cca. 40 min.

pochůzlost/zralost pro pokládku dlažby (+20°C): po cca. 2 – 3 hod.

Zralost pro pokládku (+20°C):

tloušťka vrstvy do 5 mm po cca. 1 dni,
tloušťka vrstvy do 10 mm po cca. 2 dnech

pevnost v tlaku:

po 1 dni cca. 6,0 N/mm²
po 7 dnech cca. 29,0 N/mm²
po 28 dnech cca. 37,0 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu:

po 1 dni cca. 2,0 N/mm²
po 7 dnech cca. 7,0 N/mm²
po 28 dnech cca. 9,5 N/mm²

Vhodnost pro kolečkový nábytek: ano

Vhodnost pro podlahové topení: ano

EMICODE: EC1 R PLUS= velmi nízké emise

Označení dle

GHS/CLP: GHS05 „žiravý“, nebezpečný

Signální slovo: nebezpečí

Označení dle

GGVSEB/ADR:žádné

Balení: pytel 25 kg netto

Skladování: v suchu v originálním balení cca. 12 měsíců

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.