



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX A 37

Cement pro rychlé potěry

Pro výrobu plovoucích a sprážených potěrů na které je možno rychle provádět další kladečské práce

Po 7 dnech možno lepit dlažbu, přírodní kámen, textilní a elastické podlahoviny včetně parket

Po 8 hodinách pochůzný

Pro interiéry i exteriéry

Splňuje požadavek normy DIN 18560 a EN 13813

Optimální zpracovatelské vlastnosti

- doba pro zpracování 60 minut
- konstantní konzistence i při delším míchání a přepravě
- snadná aplikace a stahování
- dlouhá doba pro zahlazení povrchu

Ardex Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
ISDN & Tel. 0043 /2754/7021
Fax 0043/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
Internet: www.ardex.at



Ardex Baustoff, s.r.o.
Kameníčková 2
616 00 Brno
tel.: 541 249 922
fax: 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
Internet: www.ardex.cz

ARDEX A 37

Cement pro rychlé potěry

Oblast použití:

Pro vnitřní prostory

Výroba cementových potěrů připravených v krátké době pro další kladečské a podlahářské práce

- sprážených potěrů
- plovoucích potěrů na tepelné izolaci
- plovoucích potěrů na separační folii
- potěrů s podlahovým vytápěním

Umožňuje rychlé následné lepení a kladení

- dlažby
- přírodní dlažby
- přírodního kamene
- textilních podlahovin - koberců
- elastických podlahovin - PVC, CV, linolea, kaučuku, pryže
- parket

Zpracování:

Pro namíchání potěru nutno použít stavební míchačku nebo betonové pumpy.

Poměr při míchání malty v míchačce o obsahu:

Míchačka 100 litrů

25 kg ARDEX A 37	= 1 pytel
125 kg písku 0-8 mm	= 15 lopat
6 - 11 litrů vody	vždy podle stavu vlhkosti písku.

Míchačka 200 litrů

50 kg ARDEX A 37	= 2 pytle
250 kg písku 0-8 mm	= 30 lopat
12 - 22 litrů vody	vždy podle stavu vlhkosti písku.

Důležité!!:

Nepřekračujte poměry pro míchání. Aby hmota bylo dokonale promíchána, neplňte buben míchačky až po okraj (nedoňte k promíchání) hmoty, nýbrž jen do 3.

Jako písek je nejvhodnější praný potěrový písek zrnitosti 0-8 mm dle DIN 4226 s vhodnou křivkou zrnitosti A8-C8 podle DIN 1045. Vodu dávkujte podle stavu obsahu vody v písku.

Neupoužívat žádné jiné přísady, oleje a plastifikátory. Nemíchat s jinými cementy!!

Doba zpracovatelnosti namíchané směsi je ca. 1 hodina, v závislosti od teploty vzduchu, podkladu, materiálu a vody. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

Zvolte velikost plochy tak, abyste stačili během doby zpracovatelnosti materiál položit, stáhnout a zahladit.

Napojení nového potěru na starý nebo při lokálních opravách poškozených míst ošetřete spojení vložením a zabetonováním ocelových spon, prutů. Pracovní a dilatační spáry provádějte stejně jako u běžných potěrů.

U sprážených potěrů podklad nejdříve opatřete pačokovým mlékem tvořeným: ARDEXem A 37 smíchaným s pískem zrnitosti 0-4 v poměru 1:1 a vodou smíchanou s ARDIONEM 100 rovněž v poměru 1:1. Pačok vmasírujte tuhým rýžovým nebo ocelovým koštětem do podkladu. Potěrovou maltu nanášejte do čerstvého pačoku. Nenechte ho vyschnout!!

Pro výrobu potěrů A 37 platí stejná platná pravidla, normy a směrnice jako pro běžné cementové potěry. Jako např. DIN 18353 a DIN 18560. Při použití na balkonech terasách a lodžích platí pro pokládku dlaždic stejné směrnice. Mějte na zřeteli rychlé schnutí potěru.

Nezpracovávat při teplotách pod 5°C

V případě pochybností proveďte zkušební plochu.

Vytápěné podlahy:

Při použití ARDEX A 37 u vytápěného potěru s teplovodními trubkami lze významně urychlit jeho zrání a zkrátit tak dobu čekání. 5 dnů po aplikaci možno zažít se zkušebním vytápěním při teplotě 25°C po dobu 3 dnů. Poté přepněte na nejvyšší možnou teplotu a držte ji po dobu dalších 4 dnů. Chraňte místnost před průvanem. Teplota povrchu potěru nesmí při pokládce podlahovin podkročit teplotu 15°C.

Pokládka podlahovin:

Potěr vyrobený z ARDEXu A 37 je po 8-mi hodinách pochůzný, po 1 dni zatěžovatelný a po 7 dnech schopen dalších následných kladečských prací.

Těchto hodnot není dosaženo jen v případě pokud není dodržen poměr zámesové vody (koeficient V/C 0,44, a teplota při zpracování a zrání není $\geq 10^{\circ}\text{C}$ a relativní vzdušná vlhkost není $\leq 70\%$).

Při sprážených potěrech mohou být dlažby kladen již po 8-mi hodinách

Pro zjištění a ujištění se vyvrání v případě pochybností při kvalitě zpracování proveďte měření vlhkosti CM přístrojem. Údaje na monometru zapisujte až po ca. 10-15 minutách.

Hodnoty připravenosti potěru ARDEX A 37 pro pokládku jednotlivých podlahovin:

Podlahové topení		Povrch
Ano	Ne	
≤2,0%	≤1,8%	Keramické a kamenné dlažby -tenkovrstvé lepení
≤2,0%	≤2,0%	Keramické a kamenné dlažby - přímo do potěru
≤3,0%	≤3,0%	Keramické a kamenné dlažby -silnovrstvé lepení
≤3,0%	≤3,0%	Paropropustné podlahoviny, koberce
≤2,0%	≤1,8%	Elastické podlahoviny. PVC, Pryž, Linoleum
≤2,0%	≤1,8%	Parkety

Upozornění:

Pro rovnoměrné zatížení plochy v obytných prostorách do 1,5 kN/m² musí být minimální tloušťka potěru 35 mm.

Tloušťka potěru u oddělených potěrů se separační vrstvou musí být rovněž min 35 mm. Pro spřažených potěrech min. 10 mm.

Obsahuje cement. Dráždí oči a kůži. Chraňte před dětmi a kontaktem s očima. Při zasažení očí vypláchněte prodem čisté tekoucí vody. Používejte vhodný ochranné pomůcky.

GISCODE ZP 1, produkt s obsahem cementu, nízký obsah chromátů.

Technická data podle kvalitativní normy fy ARDEX:

Poměr při míchání:	Poměr míchání 1 : 5 25 kg ARDEX A 37 (1 originální balení)	
	125 kg písku Zrnitosti 0-8 mm	
	6 - 11 litrů vody (podle vlhkosti písku)	
sytká váha:	asi 1,0 kg/l	
váha čerstvé malty:	asi 2,0 kg/l	
spotřeba materiálu:	asi 3,1 kg prášku/m ² /cm	
zpracovatelnost (20 °C)	asi 60 minut	
pochůznost (20 °C)	asi po 8 hod	
pevnost v tlaku:	po 1 dni	cca 10 N/mm ²
	po 7 dnech	cca 30 N/mm ²
	po 28 dnech	cca 35 N/mm ²
v tahu za ohybu:	po 1 dni	cca 2 N/mm ²
	po 7 dnech	cca 4 N/mm ²
	po 28 dnech	cca 5 N/mm ²
Korozivní účinky:	nepůsobosí korozivně na ocel	
Vhodnost pro podlahová topení:	vhodný	
Balení:	pytle 25 kg netto	
Skladování:	v suchých prostorách je materiál skladovatelný asi 12 měsíců v originálním uzavřeném balení.	

