ZASE O KROK NAPŘED.

Velké plochy – velké zátěže

S ARDEX CEMENTY

ARDEX

TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

Proč ARDEX rychlocementy?

- Rychlé vytvrzení
- Vysoká krystalická vazba vody
- Rychlé schnutí
- Rychlejší kontrolované smrštění
- Malá závislost na podmínkách na stavbě
- Malá závislost na změnách povětrnostních podmínek a větrání staveb

POZNÁMKA: ARDEX ručí za bezvadnou kvalitu svých výrobků. Naše doporučení pro zpracování jsou založeny na zkouškách a praktických zkušenostech, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí. Výhradní odpovědnost za správné zpracování a používání našich produktů nese realizátor. Práce s našimi produkty musí být provedena odborníkem s ohledem na konkrétní požadavky a technické parametry každého klienta a v souladu s regionálními normami, stavebními a dalšími zákony. Odpovědnost za řádné a správné provedení stavebních prací proto nese realizátor, potažmo zadavatel.

ARDEX cementy ...

... dosahujeme vysokých pevností (=pevnost v tlaku a v tahu za ohybu)

Toho dosáhneme také za použití jiných běžných cementů, ty musí být ale aplikovány v silnější vrstvě než cementy ARDEX. K dosažení uvedených hodnot je zapotřebí směsí písku zrnitosti 0-8 mm podle ÖNORM B 3135 a EN 13139. Křivka zrnitosti musí odpovídat zrnitosti v rozsahu „vhodný“ až „použitelný“, rozmezí A8 - C8 podle ÖNORM B 4710-1. Uvedené hodnoty slouží pouze jako doporučené a nenahrazují statistické výpočty.

Hodnoty pevnosti ARDEX A 60 - Vysoce zatížitelný rychleschnoucí potěr

Pevnost v tlaku:

MP 1:4 (CT-C50-F7)	po 1 dni cca. 30 N/mm² po 7 dnech cca. 50 N/mm² po 28 dnech cca. 55 N/mm²
MP 1:4,5 (CT-C50-F6)	po 1 dni cca. 25 N/mm² po 7 dnech cca. 45 N/mm² po 28 dnech cca. 50 N/mm²
MP1:5 (CT-C45-F5)	po 1 dni cca. 20 N/mm² po 7 dnech cca. 40 N/mm² po 28 dnech cca. 45 N/mm²
MP1:6 (CT-C40-F4)	po 1 dni cca. 18 N/mm² po 7 dnech cca. 34 N/mm² po 28 dnech cca. 42 N/mm²

**MP=míchací poměr*

Pevnost v tahu za ohybu:

MP 1:4 (CT-C50-F7)	po 1 dni cca. 4,0 N/mm² po 7 dnech cca. 6,0 N/mm² po 28 dnech cca. 7,0 N/mm²
MP 1:4,5 (CT-C50-F6)	po 1 dni cca. 3,5 N/mm² po 7 dnech cca. 5,5 N/mm² po 28 dnech cca. 6,0 N/mm²
MP 1:5 (CT-C45-F5)	po 1 dni cca. 3,5 N/mm² po 7 dnech cca. 4,5 N/mm² po 28 dnech cca. 5,5 N/mm²
MP 1:6 (CT-C40-F4)	po 1 dni cca. 3 N/mm² po 7 dnech cca. 4 N/mm² po 28 dnech cca. 4 N/mm²

... přesvědčí Vás redukcí smrštění

ARDEX cementy: 0,2mm/bm

Jiné cementy: do 0,7mm/bm

Dilatační pole s ARDEXem A 60 -Vysoce zatížitelný rychleschnoucí potěr

Maximální velikost dilatačních celků:

Bez podlahového vytápění: 8x15m - 10 x10m

S podlahovým vytápěním: 6 x 10m - 8x8m

poměr 1 : 4

F7	podlah. vytápění	vrstva
7 KN	bez s	65 mm 85 mm
10 KN	bez s	75 mm 95 mm

poměr 1 : 5

F5	podlah. vytápění	vrstva
7 KN	bez s	75 mm 95 mm
10 KN	bez s	90 mm 110 mm

ARDEX A 18

Propojovací šlem, pačok

1-složkový propojovací šlem s barevným indikátorem k rozpoznání doby zpracovatelnosti k výrobě spřažených potěrů s ARDEX cementy.

- pro interiér i exteriér
- použitelný na různých podkladech (např. dlažba, terrazzo, betonová dlažba, cementové podklady)
- dlouhá doba zpracovatelnosti cca. 60 min, vhodný pro všechny ARDEX cementy
- konzistence pro natírání, válečkování nebo stěrkování
- velmi nízké emise - EC 1 R Plus
- s barevným indikátorem od tmavě po světle zelenou
- vysoká přídržnost od 1,5N/mm2 na cemento vých podkladech

Objektschnellzement

7-denní cementové pojivo pro rychle-schnoucí potěr

K výrobě rychle použitelných a k pokládce vyzrálých cementových potěrů na separační vrstvě na izolační vrstvě a spřažených potěrů.

- pro interiér i exteriér
- dlouhá doba zpracovatelnosti (90 min)
- po 5 dnech vyzrálý k pokládce dlažby z přírod ního kamene a betonové dlažby
- po 7 dnech vyzrálý k pokládce podlahových krytin a parket
- pojivo s redukcí smrštění, tvrdnutí a schnutí za nízkého pnutí
- splňuje požadavky třídy pevnosti CT-C35-F5

ARDEX A 60

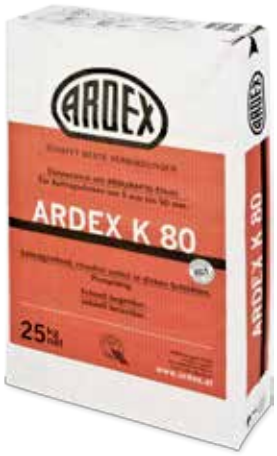
Vysoce zatížitelný rychleschnoucí potěr

Vysoce zatížitelný (až do třídy pevnosti CT-C50-F7) cement, pro výrobu rychlých potěrů s dlouhou dobou zpracovatelnosti k výrobě rychle použitelných potěrů vyzrálých k pokládce v průmyslu a komerčních prostorách.

- pro interiér i exteriér
- 90 minut dlouhá doba zpracovatelnosti s delším časem pro vyhlazení
- po 1 dni vyzrálý k pokládce dlažeb z přírod ního kamene a betonové dlažby
- po 4 dnech vyzrálý k pokládce podlahových krytin a parket
- tvrdnutí a schnutí téměř bez pnutí a smrštění
- vysoká konečná pevnost až do CT-C50-F7, proto je použitelná i jako potěr finální užitko vou vrstvu (třída otěru 9)
- velmi nízké emise EC R 1 Plus

Orientační výpočet miminální vrstvy ARDEX A 60

KN	tah za ohybu v N/mm²		
	F5	F6	F7
2	40	35	35
3	50	45	40
4	55	50	45
5	60	55	55
6	70	65	60
7	75	70	65
8	80	70	65
9	85	75	70
10	90	80	75
15		100	90



ARDEX K 80

ARDURAPID

Tenkovrstvý potěr a nivelační hmota

K vyrovnání a nivelaci podkladů a výrobě rovných podkladů před pokládkou. Použitelný rovněž jako finální užitková vrstva.

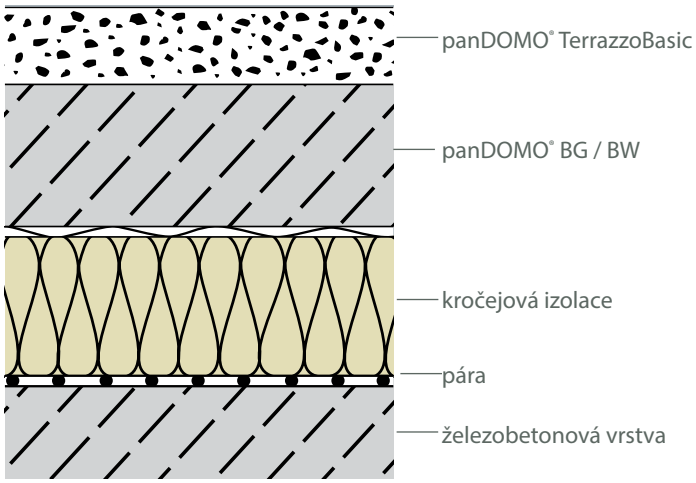
- pro interiér, jako finální vrstva s vysokou zátěží
- k vyrovnání různých podkladů (betonových podkladů, cementových potěrů, anhydritů, obkladů a dlažby)
- bez trhlin na povrchu i v silných vrstvách
- pumpovatelná
- pro vrstvy od 5 mm do 50 mm, od 10mm možnost nastvení 50% pískem
- samonivelační vlastnosti
- brzy po aplikaci pochůzná a zatížitelná
- ardurapid efekt, krystalická vazba vody
- splňuje požadavky EN 13813 (CT-C30-F10-A22)

panDOMO® BW, (BG)

TerrazoBasic Bindemittelmatrix, bílý, (šedý)

K výrobě rychle použitelných a k pokládce vyzrálých minerálních dekorativních podlah na izolační vrstvě, separační vrstvě a spřažených potěrů.

- pro interiér (BG i pro exteriér jako užitkový potěr)
- pojivový systém s kontrolovanou stabilitou rozměrů při vytvrzování a schnutí, téměř bez smršťování a pnutí
- rychle použitelný
- už po 8-12 hodinách pochůzný
- podle teploty po 36-48 hodinách brousitelný
- s optimálními zpracovatelskými vlastnostmi
  - doba zpracovatelnosti cca. 45-60 min
  - konstantní konzistence i za delší doby míchání a nanášení
  - snadné zpracování směsi



Odborná škola St. Peter Graz
panDOMO TerrazzoBasic hlazené

Farnost Voest
panDOMO TerrazzoBasic

Porsche centrála Salzburg
panDOMO TerrazzoBasic

Servis/Technické poradenství

Tel.: +420 541 249 922
E-mail: ardex@ardex.cz

Lithofin® Die professionelle Lösung

Sicher besser. GUTJAHR

ARDEX

TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX Baustoff ,s.r.o.
Jihlavská 7a, 625 00 Brno
tel.: +420 541 249 922
ardex@ardex.cz, www.ardex.cz

ARDEX Česká republika

You Tube