



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

panDOMO® ATS

PODKLADNÍ POTĚR

Rychlocement

Pro zhotovení rychle použitelných cementových potěrů na tlumicí vrstvě, na dělicí vrstvě a v pojeném provedení, které jsou brzy připraveny k pokládce.

Rychlá použitelnost

Pro interiér a exteriér

Po 8 hodinách je hmota pochůzná

Po 1 dni je hmota připravena k pokládce

Má optimalizované vlastnosti zpracování

- Doba zpracování 60 minut
 - Má konstatní konzistenci i při delších dobách míchání a delších dopravních trasách.
 - Snadné nanášení a roztahování potěru
-

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

Podkladní potěr

Oblast použití:

Vytváření cementových potěrů s brzkou pochůzností a počáteční pevností.

- ve spráženém provedení
- na separační vrstvě
- jako plovoucí potěr

Pro provádění platí normy DIN 18353 »Estricharbeiten« /Práce s potěry/, DIN 18560 »Estriche im Bauwesen« /Potěry ve stavebnictví/ a EN 13813 »Estrichmörtel und Estrichmassen« /Potěrové malty a hmoty/.

Je třeba přitom brát v úvahu rychlé vytvrdnutí malty.

Pro interiér a exteriér.

Použití na podlahovém topení:

Při použití potěru PANDOMO ATS na teplovodním podlahovém topení je možno dobu čekání do pokládky výrazně zkrátit.

3 dny po nanesení potěru se začíná s vyhříváním při teplotě na vstupu +25°C. Tato se udržuje po 3 dny.

Poté se nastaví maximální teplota na přívodu a udržuje se další čtyři dny. Během této doby je třeba plochu chránit před průvanem.

Povrchová teplota vyhříváného potěru nesmí při pokládce podlahových krytin klesnout pod +15°C.

Zpracování:

K namíchání potěru se používají obvyklé míchačky na potěr.

Poměr míchání na jednu míchačku o objemu 220 l je:

50 kg prášku PANDOMO ATS = 2 pytle po 25 kg

250 kg písku 0–8 mm = 30–36 lopat

12 – 22 vody (polde vlhkosti písku).

Zatížitelnosti je dosaženo po uplynutí 8 hodin, použije-li se jako přísada písek o zrnitosti 0/8 dle DIN 4226 s plynulou kladbou zrna v příznivém až použitelném rozsahu A8-C8 – dle DIN 1045.

Celkové množství vody, tedy vlhkost písku a množství rozmíchávací vody, by nemělo překročit 22 litrů.

Nepoužívejte žádné přísady do potěru jako např. mísicí oleje atd.

Nemíchejte s jinými cementy.

Doba zpracovatelnosti hmoty PANDOMO ATS 1 hodina.

Kroky míchání, nanášení, nivelování a vyhlazování musejí následovat plynule za sebou.

Plochy je možno plánovat pouze tak velké, aby mohly být dohotoveny během této pracovní doby.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracování.

Nízké teploty zpomalují vytvrdnutí.

Napojení potěru nebo částečných ploch se provádí pomocí kruhové oceli.

Pro provádění nepravých a dilatačních spár platí totéž, co pro provádění obvyklých cementových potěrů.

Podklad musí být suchý, pevný a bez separačních vrstev.

U sprážených potěrů je třeba betonový podklad napenetrovat přípravkem ARDEX E100.

Pro zhotovení kontaktního můstku se smíchá PANDOMO ATS s pískem, v poměru míchání 1:1, a vmíchá se do přípravku ARDEX E100, zředěného 1:1 s vodou.

Hmotu je třeba nanést a kartáčem vetřít „mokrě do mokrého“ na napenetrovaný podklad.

Nanášení potěrové malty se provádí na kontaktní můstek, který je ještě vlhký.

V případě pochybností zhotovte zkušební plochu.

Pokládání krytin:

Podkladní potěr PANDOMO ATS

Pro přezkoušení připravenosti k pokládce, které je při řádném zpracování dosaženo po 1 dni, je třeba provést měření vlhkosti.

Odečet tlaku, zobrazeného na manometru CM přístroje, se provádí po 10 minutách.

Podklad z potěru je připraven k pokládce hmoty PANDOMO TerrazzoPlus příp. PANDOMO TerrazzoMicro při vlhkosti <3,5 %.

Pozor:

Pro rovnoměrné rozdělení provozní zátěže při výstavbě bytů do 1,5 KN/m² platí pro cementový potěr na tlumící vrstvě min. tloušťka 40 mm.

Upozornění:

Obsahuje cement. Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Nesmí se dostat do rukou dětem.

Nevdechujte prach.

Vyvarujte se zasažení očí.

Při zasažení očí ihned důkladně opláchněte vodou a poraďte se s lékařem.

Při práci noste vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle/ochranu obličeje.

Při polknutí se ihned poraďte s lékařem a ukažte mu obal nebo etiketu.

GISCODE ZP 1 = produkt, obsahující cement, s malým množstvím chronitanů

Technická data

dle kvalitativní normy ARDEX:

Poměr míchání:	Poměr míchání 1 : 5 125 kg písku zrnitosti 0/8 6–11 l vody (dle vlhkosti písku)
Sypká hmotnost:	cca 1,1 kg/l
Hmotnost čerstvé malty:	cca 2,1 kg/l
Spotřeba materiálu:	cca 3,3 kg prášku na m ² a cm
Doba zpracování (+20 °C)*:	cca 60 min.
Pochůznost (+20 °C)*:	cca po 8 hodinách
Pevnost v tlaku:	po 1 dni cca 25 N/mm ² po 7 dnech cca 35 N/mm ² po 28 dnech cca 40 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu:	po 1 dni cca 4,0 N/mm ² po 7 dnech cca 4,5 N/mm ² po 28 dnech cca 5,0 N/mm ²
Podlahové topení:	ano
Označení dle GefStoffV:	Xi dráždivá látka
Označení dle GGVS/ADR:	žádné
Balení:	pytle, 25 kg netto
Skladování:	V suchých prostorech a v originálním uzavřeném balení je produkt skladovatelný cca 6 měsíců.