



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

pan**DOMO** PR

## PŘEDNÁTĚR A PROPOJOVACÍ MŮSTEK PRO PANDOMO K1

---

Při stěrkování zabraňuje tvorbě vzduchových bublin  
z podkladu

Bez rozpouštědel

---

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

## PŘEDNÁTĚŘ A PROPOJOVACÍ MŮSTEK PRO PANDOMO K1

---

### Oblast použití:

#### Pouze pro vnitřní prostory.

Penetrace a propojovací můstek na betonových podlahách a cementových mazaninách pro nivelační hmotu PANDOMO K1.

Penetrace a propojovací můstek na stávající vrstvě PANDOMO K1 (bez povrchové úpravy), má-li se nanést další nátěr PANDOMO K1.

### Druh výrobku:

Bílá uměloprykyřičná disperze, neobsahující rozpouštědla, která po zaschnutí výrazně zamezuje odebirání vody z nivelační hmoty .

### Podklad:

Betonový podklad nebo cementová mazanina (min. třída pevnosti B20), který musí být suchý a bezprašný. K odstranění nečistot, separačních materiálů, rozvolněných povrchových vrstev a nahromaděných pojiv je podklad třeba podklad otryskat kuličkami nebo pískem.

### Zpracování:

Používejte čisté nádoby.

Zpracování přípravku PANDOMO PR probíhá ve dvou pracovních krocích.

Podklad se přípravkem PANDOMO PR nejprve napenetruje v poměru 1:3 s vodou.

Po zaschnutí prvního přednátěru, v závislosti na savosti podkladu a na podmínkách na stavbě, asi po 1 – 2 hod., se nanese druhý přednátěr s přípravkem PANDOMO PR, zředěným 1:1 s vodou.

Přednátěry nanášejte rovnoměrně a před zahájením dalších prací nechte zaschnout do čírého, tenkého filmu.

PANDOMO PR zpracovávejte při teplotách nad +5 °C.

V případě pochybností vytvořte zkušební plochu.

### Upozornění:

GISCODE D1 = bez rozpouštědel.

### Technické údaje:

---

#### Spotřeba materiálu:

Pro první vrstvu, záměsný poměr 1:3, je zapotřebí asi 50 g koncentrovaného přípravku PANDOMO PR a 150 g vody na m<sup>2</sup>.

Pro nanesení druhé vrstvy, 1:1, je zapotřebí asi 150 g koncentrovaného přípravku PANDOMO PR a 150 g vody na m<sup>2</sup>.

#### Balení:

plastové nádoby s 5 kg netto

#### Skladování:

produkt je v mrazuprostých prostorách skladovatelný asi 12 měsíců, a to v originálních, uzavřených nádobách.



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO K1

## BÍLÁ NIVELAČNÍ HMOTA

---

S ARDURAPID efektem

Rychle schnoucí

Pro vrstvy od 5 do 10 mm

S optimální roztékavostí

Samonivelační

Bez trhlin i ve velkých vrstvách

Pumpovatelná

Rychle pochůzná

Rychle zatížitelná

---

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

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory

Vytváření reprezentativních, kreativních pohledových a užitných ploch s častým namáháním co do nárazů a úderů, jako např. v prostorách obchodů, restaurací, kaváren, vstupních hal, soukromých bytů, výstavních prostor atd.

### Druh výrobku:

Bílý prášek, obsahující speciální cementy, dobře dispergující umělé hmoty a vybraná plniva. Po rozmíchání s vodou vznikne poddajná, samovyhlazující, stěrkatelná a pumpovatelná malta, kterou je možno asi 30 min zpracovávat a která je přibližně po 3 hodinách pochůzná.

Hmota tvrdne hydratací. Schnutím vznikne hmota bez pnutí, takže vznik trhlin je prakticky vyloučen. Následovně práce jež nemají za následek konečnou úpravu plochy, jako vyřezávání spár a otryskávání pískem aj. je možno provádět od okamžiku, kdy je plocha pochůzná.

### Příprava podkladu:

Podklad z betonu nebo cementové mazaniny (min. třídy pevnosti B20) musí být suchý, pevný a bez separačních materiálů. K odstranění separačních materiálů, uvolněných povrchových částí a nahromaděných pojiv je třeba podklad otryskat kuličkami nebo pískem.

Pro zlepšení přidržitosti a pro zamezení vzniku vzduchových bublin je podklad třeba nejprve napenetrovat produktem PANDOMO PR v poměru 1:3 s vodou. Po proschnutí penetrace (v závislosti na savosti podkladu a na podmínkách na stavbě) se po 1 - 2 hod. nanese druhý penetrační nátěr produktu PANDOMO PR, zředěného 1:1 s vodou.

V případě smíšených podkladů a vzlínající vlhkosti z podkladu je třeba pro zamezení vzniku barevných rozdílů podklad napenetrovat produktem ARDIPOX 2000 Multifunkční epoxidová pryskyřice s posypem křemičitého písku a poté přestěrkovat (viz technický list).

Podkladní konstrukce musí být trvale suchá.

V případě pochybností vytvořte zkušební plochu.

### Zpracování:

Pro rozmíchání 25 kg produktu PANDOMO K1 je zapotřebí 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> l vody. Do čisté nádoby dáme čistou vodu nebo vodu, obarvenou barevným koncentrátem PANDOMO FT a za intenzivního míchání po dobu min. 2 minut vmícháme potřebné množství prášku, až vznikne roztékavá malta bez hrudek.

Malta je při teplotě 18 °C až 20 °C zpracovatelná po dobu asi 30 minut, přičemž platí, že nižší teploty dobu zpracovatelnosti prodlužují a vyšší zkracují.

Malta lze snadno roztahovat. Malta se vyrovnává aniž by vznikaly znatelné napojení, přechody.

### Pumpování:

Malta lze dopravovat šnekovými, pístovými nebo plynule pracujícími pumpami s výkonem asi 20 - 40 l malty za minutu. K promazání se nesmí použít cementová kaše.

Při přestávkách delších, než 30 min je nutno pumpu a hadice pročistit.

### Nanášení malty:

Minimální tloušťka vrstvy produktu PANDOMO K1 je 5 mm.

Při jednom pracovním kroku lze nanést vrstvu až 10 mm.

U vrstev nad 10 mm je třeba nejprve vystěrkovat plochu produktem ARDUR E 80 Tenkovrstvý potěr, souhrnná vrstva přípravků PANDOMO K1 a ARDUR E 80 nesmí překročit 20 mm.

Malta PANDOMO K1 je možno roztahovat raklí s teleskopickým madlem a vyhlazovat velkoplošným nebo stěrkovacím hladítkem.

PANDOMO K1 zpracováváte při teplotách nad 5 °C.

### Menší stavby:

Do rozmíchávací nádoby o objemu přibližně 50 l dejte asi 10,5 l čisté vody. Pomocí výkonné vrtačky se stabilním míchadlem rozmíchejte v nádobě 50 kg prášku, tj. 2 pytle produktu PANDOMO K1, až vznikne bezhrudková, homogenní, dobře roztékavá malta.

### Větší stavby:

Malta lze dopravovat šnekovými, pístovými nebo plynule pracujícími pumpami s výkonem asi 20 - 40 l malty za minutu. K promazání se nesmí použít cementová kaše.

Při přestávkách delších, než 30 min je nutno pumpu a hadice pročistit.

### Dekorativní zpracování:

Pokyny pro výtvarné zpracování produktu PANDOMO K1 jsou uvedeny v prospektech. Barevné nátěry a tónovací barvy je případně třeba prověřit ohledně snášenlivosti.

### Lakování:

Plochy PANDOMO UNIKÁT se opatří nátěrem produktu PANDOMO CTG LESKLÝ, a poté matovým nátěrem PANDOMO CTM MATNÝ.

PANDOMO-Kamenná podlaha se ošetří produktem PANDOMO SL.

Lakování můžete provést přibližně 24 hodin (při 20 °C) po vytvoření podlahové plochy produktem PANDOMO K1. V případě nepříznivých podmínek pro schnutí je třeba před lakováním počítat s delší dobou.

Viz technické datové listy PANDOMO CTG, PANDOMO CTM a PANDOMO SL.

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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.

# panDOMO K1

## BÍLÁ NIVELAČNÍ HMOTA

### Technická data podle kvalitativní normy fy ARDEX:

**záměsný poměr:** asi 5 5  $\frac{1}{4}$  l vody : 25 kg prášku,  
tj. v objemových dílech

1 díl vody : 3,5 dílů prášku

**sypká váha:** asi 1,4 kg/l

**váha čerstvé malty:** asi 2,0 kg/l

**spotřeba materiálu:** asi 1,5 kg prášku/m<sup>2</sup>/mm

**zpracovatelnost (20 °C)**

asi 30 minut

**pochůznost (20 °C)**

asi po 3 hod

**dekorativní úpravy a práce:**

jakmile je materiál pochůzný

**ochranná vrstva produktem PANDOMO CTG:**

nejdříve 1 den po dokončení  
nivelačních příp. dekorativních  
prací

**pevnost v tlaku:** po 1 dni cca 13 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dnech cca 20 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca 30 N/mm<sup>2</sup>

**v tahu za ohybu:** po 1 dni cca 3 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dnech cca 5 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca 8,5 N/mm<sup>2</sup>

**pevnost v tlaku**

**- kuličková zkouška (Brinel):**

po 1 dni cca 45 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dnech cca 65 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dnech cca 80 N/mm<sup>2</sup>

**pro kolečkový nábytek:**

vhodná

**pro podlahová topení:**

vhodná

**pH:** po 1 dni cca 11

**balení:** pytle 25 kg netto

**skladování:** v suchých prostorech je materiál  
skladovatelný asi 6 měsíců  
v originálním uzavřeném balení.





TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO SL

## UZAVÍRACÍ OLEJ

---

K ochraně barvených a broušených povrchů PANDOMO K1

Na olejovo-voskové bázi, bez konzervačních prostředků

Hedvábný lesk

Otěruvzdorný

Vodoodpudivý

Bazbarvý

Vydatný

Prodyšný

---

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

## UZAVÍRACÍ OLEJ

---

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory.

K ochraně barvených a broušených povrchů vytvořených produktem PANDOMO K1. Pro soukromý, bytový sektor a plochy se zvýšeným namáháním co se týče nárazů a úderů, jako jsou např. kavárny, kanceláře, vstupní haly, prodejní a výstavní prostory atd.

### Druh výrobku:

PANDOMO SL je produkt na olejovo-voskové bázi. Ošetření zbroušených povrchů PANDOMO K1 přípravkem PANDOMO SL vytvoří vysoce otěruvzdorné, vodoodpudivé plochy.

Barevné změny nejsou pozorovatelné.

### Zpracování:

Po aplikování produktu PANDOMO K1 KRAETIVNÍ NIVELAČNÍ HMOTA je třeba jej po dostatečném proschnutí vyleštit bruskou na parkety (např. „TRIO“, fa. LÄGLER nebo obdobná).

Pro okrajové části je možno použít jednotaliřovou brusku (např. fy. FESTO, typ „ROTEX“ nebo srovnatelnou jinou brusku).

Pro zpracování rohů je vhodná „delta bruska“.

Celá plocha podkladu PANDOMO K1 se postupně leští velikostí zrna 80, 120 a 150 – 180. Po posledním pracovním kroku se povrch vyleští měkčím „padem“ (360), poté se provede první nátěr přípravku PANDOMO SL.

Přípravek PANDOMO SL je již připraven k použití. Před upotřebením dobře protřepat.

PANDOMO SL se **nanáší v tenké vrstvě** pomocí plyšové stěrky tak dlouho, až povrch nenasává žádný olej. Nejdříve po 60 minutách by se měl nanesený přípravek PANDOMO SL beze zbytku „vmasírovat“ bílým padem.

Na celé ploše se nesmějí vyskytovat lesklá místa a olejové stříkance, kapky. Plocha musí být na pohled suchá! Okraje, rohy, plochy pod topnými tělesy atd., které nelze zpracovat bruskou, zpracujte např. béžovým padem.

Asi po 12 hod. se nanáší 2. nátěr dle výše uvedeného popisu.

#### Pozor:

Zbytky oleje na povrchu zaschnou a vytvoří matná-lesklá místa, která lze jen obtížně odstranit.

Použití strojů Thermopad s horkovzdušným ventilátorem má kromě rychlejšího dokončení za následek lepší pronikání do povrchu.

Po dokončení těchto prací a před prvním uvedením do provozu musí být naolejovaný povrch nejdříve po 12 hodinách poprvé ošetřen přípravkem PANDOMO WP (500 ml/10 l vody).

Pro běžnou údržbu a čištění se rovněž používá přípravek PANDOMO WP (500 ml/10 l vody).

### Všeobecné pokyny:

Podlaha by v podstatě při žádném čištění neměla být zaplavena. Vždy čistěte a udržujte pomocí rozstříkované mlhy! Čím více je podlaha během prvních dní šetřena, tím větší je její životnost!

Její plné zatížení je možné teprve po vytvrzení oleje cca po 2 - 3 dnech (v závislosti na klimatických podmínkách).

#### Upozornění pro údržbu:

PANDOMO PF, viz technický list.

#### Pozor:

Během fáze schnutí a vytvrzení musí být zajištěna dobrá výměna vzduchu (suchý vzduch), je třeba zamezit přístupu prachu a jiných nečistot, které se na podlaze mohou shromažďovat.

U ploch s podlahovým topením nesmí při nanášení oleje teplota podlahy překročit 25°C! Nezpracovávat při teplotách pod 15°C.

#### Odolnost:

PANDOMO SL je odolný proti vínu, pivu, limonádám, kávě, čaji, ovocným šťávám, mléku, vodě.

Obecně platí, že chemikálie by měly být co možná nejrychleji odstraněny.

Produkt je nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny.

#### Stálobarevnost:

PANDOMO SL vykazuje pod vlivem UV-záření jen nepatrnou tendenci ke žloutnutí.

#### Čištění a likvidace:

Pracovní nářadí je po použití třeba důkladně vyčistit čisticím na štětce nebo náhradou terpentýnu. Pokyny pro likvidaci jsou obsaženy v datovém bezpečnostním listu ES.

#### Upozornění:

PANDOMO SL je po vytvrzení fyziologicky nezávadný.

Zajistěte dobré větrání.

V případě zasažení očí je okamžitě vypláchněte čistou vodou.

Nepracovat v blízkosti otevřeného ohně.

Zaschlá vrstva již není hořlavá.

### Technické údaje:

---

**Specif. hmotnost:** cca 0,9 kg/l

**Spotřeba:** cca 50 g/m<sup>2</sup>

při 2 nátěrech

**Balení:** nádoby o objemu 3 l

**Skladování:** 12 měsíců v suchém prostředí v dobře uzavřených nádobách.





TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO PF

## ÚDRŽBOVÝ OLEJ

---

Pro údržbu namáhaných dílčích ploch u broušených povrchů, ošetřených přípravkem PANDOMO SL-olejem, na podlahách PANDOMO K1

Na bázi oleje, bez konzervačních prostředků

Nevytváří vrstvy

Prodyšný

Biologicky odbouratelný

---

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

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory.

PANDOMO PF doplňuje údržbu dilčích ploch, ošetřených přípravkem PANDOMO SL, které jsou mimořádně namáhány, např. vstupní prostory, chodby, průchody, aj.

### Druh výrobku:

PANDOMO PF je produkt na bázi oleje. Povrchová struktura plochy, chráněné přípravkem PANDOMO SL, se již nezmění.

### Zpracování:

Přípravek PANDOMO PF nanášejte v malých dávkách pomocí rozprašovače nebo hadříku, z něhož se neuvolňují vlákna, v tenké vrstvě na povrch. Přibližně po 10 minutách působení jej bílým nebo šedým vatovým „polštářem“ vmasírujte. Poté na ploše nesmí zůstat olejový film a olejové stříkance!

V případě, že se objeví matná, vyšlapaná místa nebo skvrny, jednoduše je dodatečně naolejujte přípravkem PANDOMO PF (např. hadříkem, ze kterého se neuvolňují vlákna).

### Pozor:

Zajistěte větrání podlahy (otevřené dveře).

Teploty nad 18°C urychlují proces schnutí. Doba schnutí musí trvat alespoň 6 hodin.

Na podlahu nevstupujte tak dlouho, dokud jsou po nanesení oleje na povrchu viditelné stopy.

Během této doby chraňte před vodou!

Opatření pro trvalé zachování hodnoty povrchu jsou uvedena v našem návodu na údržbu!

### Čištění a likvidace:

Pracovní zařízení a nástroje po použití důkladně očistěte čisticím prostředkem na štětce nebo náhradou terpentýnu. Pokyny pro likvidaci jsou obsaženy v bezpečnostním datovém listu.

### Upozornění:

PANDOMO PF je po vytvrnutí fyziologicky nezávadný.

Zajistěte dobré větrání. Při zasažení očí ihned vypláchněte čistou vodou.

Nepracovat u otevřeného plamene.

Zaschlá vrstva již není hořlavá.

### Technické údaje:

---

#### Specifická hmotnost:

ca. 0,9 kg / l

#### Spotřeba

25 g/m<sup>2</sup>

#### Balení:

nádoby o obsahu 1 l

#### Skladování:

12 měsíců v suchém prostředí a v dobře uzavřených nádobách.



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO WP

## ČISTICÍ A UDRŽOVACÍ PROSTŘEDEK

---

Pro péči a údržbu naolejovaných a nalakovaných podlah  
PANDOMO K1

Protiskluzný účinek

Odolný proti vodě

Odolný proti opotřebení chůzí

Nevytváří vrstvu čisticího prostředku

Biologicky odbouratelný

---

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

## ČISTICÍ A UDRŽOVACÍ PROSTŘEDEK

---

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory.

PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek čistí a současně udržuje všechny podlahy naolejované přípravkem PANDOMO SL olejem nebo přípravkem PANDOMO PF –údržbovým olejem

### Vlastnosti:

- protiskluzný
- vodovzdorný
- odolný proti opotřebení chůzí
- nevytváří vrstvy čisticího prostředku

PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek odpuzuje prach a propůjčuje ošetřeným podlahám hedvábný lesk.

### Zpracování:

#### První ošetření:

Při „uvedení do provozu“ je třeba použít 500 ml přípravku PANDOMO WP na

10 litrů vody.

#### Údržba:

Používejte PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek také pro pravidelnou údržbu. Nejprve smetákem nebo kartáčovou stranou vysavače odstraňte prach a písek, protože obojí působí jako brusný papír.

V závislosti na namáhání pak použijte 50 ml přípravku PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek (jeden šálek) na 10 litrů čisté vody a setřete povrch vlhkým, vyždímaným hadrem.

### Důležité pokyny:

Pracujte se dvěma kbelíky: Jeden používejte pro čistý roztok přípravku PANDOMO WP, druhý pro ždímání hadru.

PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek nemíchejte s jinými prostředky na čištění a údržbu. Jejich použití by ve spojení s přípravkem PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek mohlo vést k poškození povrchu.

Dokud má film přípravku PANDOMO WP čisticí a udržovací prostředek ještě vlhký lesk, nestoupejte na podlahu a nepřetírejte ji.

### Všeobecné pokyny:

Podlaha by v podstatě při žádném čištění neměla být zaplavena. Vždy čistěte a udržujte pomocí rozstříkané mlhy! Čím více je podlaha během prvních dní šetřena, tím větší je její životnost!

Její plné zatížení je možné teprve po vytvrdnutí oleje cca po 2 - 3 dnech (v závislosti na klimatických podmínkách).

### Technické údaje:

---

**Specifická váha:** asi 0,9 kg / l

**Spotřeba:** první údržba  
= 500 ml / 10 l vody  
pravidelná údržba  
= 50 ml / 10 l vody

**Dodávané balení:** kanistr o objemu 5 l, karton 6 x 1 l

**Skladování:** v suchém prostředí, v mrazuprostých prostorách, v dobře uzavřeném balení skladovatelný 24 měsíců.  
Otevřenou nádobu dobře uzavřete a brzy spotřebujte.



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO LQ

## KOROZIVNÍ TEKUTINA

---

Pro barevné ztvárnění povrchu podlah PANDOMO K 1

Okr

Terra Cotta

Snadné zpracování

Vysoká schopnost pronikat do 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

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory.

Pro barevné ztvárnění povrchů podlah PANDOMO K1.

Barevné odstíny: okr

Terra Cotta.

### Druh výrobku:

PANDOMO LQ je roztok, pronikající do povrchu podlahové hmoty, který se používá k barevnému ztvárnění podlah vytvořených z produktu PANDOMO K1.

Produkt reaguje na povrchu, takže vytváří nerozpustné, otěruvzdorné, barevné vrstvy.

Povrchy, ošetřené přípravkem PANDOMO LQ, mohou mít různý barevný tón.

### Zpracování:

Před použitím přípravku PANDOMO LQ byste měli zhotovit vzorek zamýšleného provedení, aby bylo možno stanovit konečný barevný efekt.

Optimálního ztvárnění povrchu pomocí přípravku PANDOMO LQ dosáhnete výhradně jen na podlahách, zhotovených pomocí materiálu PANDOMO K1.

Podlaha PANDOMO K1 musí být před dalším zpracováním suchá a bez nečistot nebo jiných separačních vrstev, které by mohly zabráňovat pronikání přípravku PANDOMO LQ do povrchu.

Je třeba dbát na to, abyste pracovali čistě a obezřetně. Vyvarujte se rozlití přípravku PANDOMO LQ, protože by tím mohly vzniknout trvale zbarvené plochy.

Potřebné množství korozivní tekutiny nalijte z originálního balení do vhodné, pevné plastové nádoby.

PANDOMO LQ se na vrstvu PANDOMO K1 nanáší štětcem, kartáčem nebo rozprašovačem.

PANDOMO LQ vytváří v závislosti na použití různé barevné odstíny a efekty. Nevznikne rovnoměrný celkový dojem.

Aby nevznikly viditelné přechody, je třeba pracovní plochy překrývat vždy z mokrého do mokrého materiálu.

Vyvarujte se předčasného zaschnutí okrajových částí před dohotovením celkové plochy.

Jakmile přípravek PANDOMO LQ zaschne, je třeba plochu důkladně omýt čistou vodou, aby se odstranily zbytky. Čištění je třeba provádět tak dlouho, až se již neuvolňují žádné zbytky.

Zbarvená mycí voda se již nesmí dostat do styku s přípravkem PANDOMO K1, protože jinak dojde k trvalému zbarvení.

Sousední plochy nebo předměty (podlahové krytiny nebo nábytek) je třeba chránit před kontaktem s přípravkem PANDOMO LQ a mycí vodou.

PANDOMO LQ se zpracovává při teplotách nad 15 °C.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

### Dodatečné možnosti výtvarného ztvárnění:

Pro vytvoření starobylého nebo antického efektu je možno nanášet PANDOMO LQ postupně v různých barvách, přičemž je zapotřebí, aby předchozí nátěr byl již suchý.

Další možností je práce s různými barvami korozivní tekutiny, mokré do mokré.

PANDOMO LQ je dále možno ředit 2,5%-ní kyselinou solnou (1:1 až 1:10) pro dosažení dalších barevných nuancí.

Další efekty je možno provést tak, že se PANDOMO LQ použije na zbarvené ploše PANDOMO K1.

### Dodatečné ošetření:

Pro ochranu a zintenzivnění barev je třeba na ztvárněné plochy nanést přípravek PANDOMO CTG lesklý, čirý epoxidový nátěr

Další informace jsou uvedeny v prospektech PANDOMO CTG -lesklý a PANDOMO CTM -matný.

### Upozornění:

Zdraví škodlivý při polknutí.

Nebezpečí vážného poškození očí.

Aerosol nevdechujte. Při zasažení očí ihned vypláchněte vodou a poradte se s lékařem. Při práci noste vhodný ochranný oděv a ochranné brýle/ochranu obličeje. V případě úrazu nebo nevolnosti okamžitě přivolejte lékaře.

**KOROZIVNÍ TEKUTINA**

---

**Technické údaje:**

---

**Spotřeba materiálu:**

Spotřeba je přibližně  
60 – 100 g/m<sup>2</sup> na nanesenou  
vrstvu, v závislosti na způsobu  
použití a pórovitosti povrchu

**Označení:**

Xn „zdraví škodlivý“  
  
vodní směs kyseliny solné a solí  
kovů  
  
řídte se pokyny, které jsou  
vedeny na obalech

**Označení dle GGVS/ADR:**

třída 8, 5b, ADR  
  
UN-čís. 1789, obsahuje kyselinu  
solnou

**Obal:**

polyetylenový zásobník obsahující  
4 kg netto

**Skladování:**

v mrazuprostých, chladných,  
dobře větraných prostorách  
v originální uzavřené nádobě  
skladovatelný přibližně 12 měsíců.







TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

pan**DOMO** CTG

## LESKLÁ TRANSPARENTNÍ VRSTVA PRO PODLAHY PANDOMO K1

---

Transparentní 2-složkový pryskyřičný nátěr neobsahující rozpouštědla

Pro ochranu dekorativních povrchů systému PANDOMO

Vynikající přilnavost

Vysoká otěruvzdornost

Vysoká počáteční tvrdost

---

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

## LESKLÁ TRANSPARENTNÍ VRSTVA PRO PODLAHY PANDOMO K1

---

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory.

K ochraně povrchů podlah PANDOMO K1, pro soukromý bytový sektor a plochy, jež jsou vystaveny namáhání nárazem a úderem, jako např. v kavárnách, vstupních halách, prodejních a výstavních prostorách atd.

### Druh výrobku:

PANDOMO CTG lesklý je transparentní 2-složkový umělo-pryskyřičný systém neobsahující rozpouštědla.

PANDOMO CTG lesklý je po vytvrnutí vysoce otěru-vzdorný, má vysokou pevnost a je teplotně odolný v rozmezí - 30 °C až + 70 °C.

Na podkladu PANDOMO K1 má vynikající přilnavost a vytváří ochrannou vrstvu pro tuto nivelační hmotu.

PANDOMO CTG lesklý zvýrazňuje barevné provedení.

### Zpracování:

Podklady musejí být trvale suché a chráněny proti vztlínající vlhkosti.

Relativní vlhkost vzduchu nesmí před zpracováním a během zpracování překročit 70%. Teplota podlahy přitom nesmí být výrazně nižší než teplota vzduchu (nebezpečí srážení vlhkosti).

#### 1. pracovní krok:

Před nanesením přípravku PANDOMO CTG lesklý je vždy třeba jako první vrstvu laku nanést penetrací, sestávající z přípravku PANDOMO CTG lesklý a přimíchaného 10% produktu PANDOMO CTV-ředidla.

#### 2. pracovní krok:

Neředěný PANDOMO CTG lesklý se musí nanést po 24 hodinách (nejpozději během 48 hodin po provedení 1. pracovního kroku).

PANDOMO CTG lesklý je dodáván v přesně stanoveném poměru. Tvrdidlo (složka B) se beze zbytku vmíchá do základní složky A. Složky A a B se důkladně míchají mechanickým míchadlem (pomaloběžnou vrtačkou s max. 300 ot./min) tak dlouho (cca 1,5 až 2 minuty), až je směs homogenní.

Následně se celé množství materiálu přemístí do čisté nádoby a ještě jednou promíchá (max. 1 minutu).

Nezpracovávejte hmotu přímo z nádoby, ve které byla dodána.

PANDOMO CTG lesklý je možno nanášet krátkovlasým válečkem.

Matný povrch lze docílit pouze následným použitím přípravku PANDOMO CTM matný, který se nanese na předchozí vrstvu přípravku PANDOMO CTG lesklý.

Nalakování přípravkem PANDOMO CTM matný by mělo být provedeno nejdříve 24 hodin po nanesení vrstvy PANDOMO CTG lesklý.

### Pokyn pro údržbu:

První ošetření nalakované podlahy je třeba provést vhodnou emulzí, jaká se obvykle používá pro ošetření PVC a linolea. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu pro čištění a údržbu.

### Pozor:

Během fáze schnutí a vytvrnutí je třeba zajistit dobrou výměnu vzduchu (suchý vzduch), je třeba zamezit vzniku prachu a ostatních nečistot, které se na podlaze mohou shromažďovat.

Nezpracovávat při teplotách nižších, než 15 °C.

### Chemická odolnost:

Plochy, chráněné přípravkem PANDOMO CTG lesklý, jsou po úplném vytvrnutí odolné proti zředěným kyselinám a louhům, solným roztokům, odpadním vodám, benzínu, oleji a čisticím prostředkům. Chemikálie by se měly vždy rychle odstranit.

### Stálobarevnost:

PANDOMO CTG lesklý vykazuje pod UV zářením jen nepatrnou tendenci ke žloutnutí.

### Čištění a likvidace:

Pracovní zařízení a nářadí je po použití třeba ihned důkladně vyčistit přípravkem PANDOMO CTV ŘEDIDLO. Pokyny pro likvidaci jsou uvedeny v bezpečnostním datovém listu.

### Upozornění:

PANDOMO CTG lesklý je po vytvrnutí fyziologicky nezávadný. Složky A a B dráždí nechráněnou kůži a oči. Dbejte na to, aby se kůže a oči nedostaly do styku s materiálem.

Doporučujeme, aby při zpracování byly nošeny gumové rukavice a ochranné brýle. Potřísnění kůže okamžitě odstranit vodou a mýdlem. Dojde-li k zasažení oka, vypláchněte oko okamžitě dostatečným množstvím vody a vyhledejte očního lékaře.

Jinak je třeba v každém případě dodržovat všeobecné předpisy pro zpracování polyesteru a umělých pryskyřic v chemickém průmyslu.

## LESKLÁ TRANSPARENTNÍ VRSTVA PRO PODLAHY PANDOMO K1

**Přepravní a bezpečnostní označení:****Označení:**

Pryskyřičná složka A: Xn „zdraví škodlivý“

Pryskyřičná složka B: C „dráždivý“

Označení dle GGVS:

vytvrzovací složka A: třída 9, 11c, UN-Nr. 3082

vytvrzovací složka B: třída 8, 53c, UN-Nr. 2735

**Technické údaje:**

**Záměsný poměr:** Určen velikostí jednotlivých nádob.

**Specifická váha:** asi 1,06 kg/l

**Spotřeba:** asi. 500 g/m<sup>2</sup> pro jeden dvojrstvý nátěr

**Nejnižší vytvrzovací teplota:**  
15 °C

**Doba zpracování**

**při 20 °C:** 40 minut

**při 30 °C:** 20 minut

**Vytvrzení****při 20 °C a 60% vlhkosti**

další práce možné asi po 24 hodinách

pochůzný asi po 24 hodinách

mírně mechanicky zatížitelný asi po 3 dnech

chemicky a mechanicky plně zatížitelný asi po 7 dnech

**Otěr (Taber)**

**(CS 10/1000 U/1000 g):**  
asi 30 mg

**Tvrdot (Shore)**

**(po 7 dnech):** 85

**Stupeň lesku:** vysoce lesklý > 90% při +60 °C

**Dodávané balení:** PANDOMO CTG lesklý :

nádoby o objemu 3 l

PANDOMO CTV ŘEDIDLO:

nádoba o objemu 1 l

**Skladování:**

Obě složky PANDOMO CTG jsou v nesmíchaném stavu skladovatelné min. 12 měsíců. Přechovávat v chladných a suchých prostorech, chránit před mrazem!





TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

pan**DOMO** CTM

**MATNÁ TRANSPARENTNÍ VRSTVA  
PRO PODLAHY PANDOMO K1**

---

Průhledný 2-složkový pryskyřičný nátěr  
neobsahující rozpouštědla

Hedvábně matný

Otěruvzdorný

Bezbarvý

---

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

## MATNÁ TRANSPARENTNÍ VRSTVA PRO PODLAHY PANDOMO K1

---

### Oblast použití:

#### Pro vnitřní prostory.

Používá se pro matný nátěr na PANDOMO CTG lesklý.

### Druh výrobku:

PANDOMO CTM matný je hedvábně matná, 2-složková tekutá umělá hmota, emulgovaná s vodou a neobsahující rozpouštědla, na bázi umělých pryskyřic.

Oblast použití přípravku PANDOMO CTM matný: suché zatížení při teplotách od -30 °C do 80 °C. Je otěruvzdorný a bezbarvý.

### Zpracování:

PANDOMO CTM matný se používá pouze jako nátěr na vrstvě přípravku PANDOMO CTG lesklý .

Relativní vlhkost vzduchu nesmí před zpracováním a během zpracování překročit 70 %. Teplota podlahy přitom nesmí být výrazně nižší než teplota vzduchu (nebezpečí srážení vlhkosti).

Optimální teplota pro zpracování je 20 °C.

PANDOMO CTM matný je dodáván v přesně stanoveném poměru. Tvrdivlo (složka B) se beze zbytku vmíchá do základní složky A. Složky A a B se důkladně míchají mechanickým míchadlem (pomaloběžnou vrtačkou s max. 300 ot./min) tak dlouho (cca 1,5 až 2 minuty), až je směs homogenní. Následně se celé množství materiálu přemísť do čisté nádoby a ještě jednou promíchá (max. 1 minutu).

Během zpracování je směs třeba občas rozmíchat, aby se zamezilo sedimentaci materiálu.

Nezpracovávejte hmotu přímo z nádoby, ve které byla dodána.

PANDOMO CTG lesklý je možno nanášet krátkovlasým válečkem. PANDOMO CTM matný nanášejte v každém případě jen v tenkých vrstvách.

Při natírání vznikne nejprve bělavý film, který po zaschnutí zůstane bezbarvý/průhledný.

### Pokyn pro údržbu:

První ošetření nalakované podlahy je třeba provést vhodnou emulzí, jaká se obvykle používá pro ošetření PVC a linolea. Podrobnosti jsou uvedeny v návodu pro čištění a údržbu.

### Pozor:

Během fáze schnutí a vytvrzení je třeba zajistit dobrou výměnu vzduchu (suchý vzduch), je třeba zamezit vzniku prachu a ostatních nečistot, které se na podlaze mohou shromažďovat.

Nezpracovávat při teplotách nižších, než 15 °C.

### Chemická odolnost:

PANDOMO CTM matný je v suchém a vytvrzeném stavu odolný proti olejům, tukům, pohonným hmotám, je vodovzdorný a nezmýdelňuje. Chemikálie by se měly vždy rychle odstranit.

### Stálobarevnost:

PANDOMO CTM matný vykazuje pod UV zářením jen nepatrnou tendenci ke žloutnutí.

### Čištění a likvidace:

Pracovní zařízení a nářadí je třeba po použití ihned důkladně omýt vodou. Pokyny pro likvidaci jsou obsaženy v bezpečnostním datovém listu.

### Upozornění:

PANDOMO CTM matný je po vytvrzení fyziologicky nezávadný. Složky A a B dráždí nechráněnou kůži a oči. Dbejte na to, aby se kůže a oči nedostaly do styku s materiálem.

Doporučujeme, aby při zpracování byly nošeny gumové rukavice a ochranné brýle. Potřísnění kůže okamžitě odstranit vodou a mýdlem. Dojde-li k zasažení oka, vypláchněte oko okamžitě dostatečným množstvím vody a vyhledejte očního lékaře.

Jinak je třeba v každém případě dodržovat všeobecné předpisy příslušných profesních družstev, např. poučení A 6 pro zpracování polyesteru a umělých pryskyřic v chemickém průmyslu.

### Přepravní a bezpečnostní označení:

Označení:

Pryskyřičná složka A: Xi „dráždivý“

Pryskyřičná složka B: Xi „dráždivý“

Označení dle GGVS: žádné

**MATNÁ TRANSPARENTNÍ VRSTVA PRO PODLAHY PANDOMO K1****Technické údaje:**

**Záměsný poměr:** Určen velikostí jednotlivých nádob.

**Specifická váha:** asi 1,10 kg/l

**Spotřeba:** asi 150 g/m<sup>2</sup>

**Nejnižší vytvrzovací teplota:**  
15 °C

**Doba zpracování**

**při 20 °C:** 90 minut

**Schnutí**

**při 20 °C a 60% vlhkosti:**

zcela suchý  
přibližně po 2 hodinách  
pochůzný asi po 16 hodinách  
zatížitelný asi po 7 dnech

**Otěr (Taber)**

**(CS 10/1000 U/1000 g):**  
asi 35 mg

**Tvrdość (Shore)**

**(po 7 dnech): v celkovém systému**

PANDOMO CTG lesklý

+ PANDOMO CTM matný:  
asi 82

**Stupeň lesku:** hedvábně matný, 20 – 25%  
při > 60 °C

**Dodávané balení:** PANDOMO CTM matný :  
nádoby o objemu 3 l

PANDOMO CTV ŘEDIDLO:  
nádoeba o objemu 1 l

**Skladování:** Obě složky PANDOMO CTM  
matný jsou v nesmíchaném stavu  
skladovatelné min. 12 měsíců.  
Přechovávat v chladných a  
suchých prostorách, chránit před  
mrazem!







TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO® W1

## Dekorativní stěrková hmota

---

Pro úpravu ploch stěn a stropů v interiéru

Na bázi cementu a umělohmotných hmot

Rychle vytvrzuje a schne, bez pnutí a trhlin  
v libovolně nanášených vrstvách

Snadno zpracovatelná

Vynikající přídržnost

Reg.čís. 37344

Výrobce s certifikovaným systémem řízení jakosti dle DIN EN ISO 9001

---

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

## Dekorativní stěrková hmota

### Oblast použití:

Vytváření reprezentativních, kreativně navržených pohledových ploch, jako např.: ve výstavních prostorách, foye, veřejných budovách, prodejních prostorách a soukromých bytech.

### Druh výrobku:

Bílý prášek, obsahující speciální cementy, elastifikující práškové umělé hmoty, vybraná plniva a speciální aditiva. Po rozmíchání s vodou vznikne plastická hmota, kterou lze snadno stěrkovat v tenkých a silných vrstvách, a kterou je možno asi 30 min zpracovávat.

Schnutím vznikne prodyšná vrstva bez pnutí.

PANDOMO W1 neurychluje korozi kovů.

### Příprava podkladu:

Podklady:

beton

cementové a vápenocementové omítky

sádrové omítky a sádrové stěnové panely

zdivo

minerální omítky a omítky obsahující umělé pryskyřice

sádrokartonové desky

obklady a dlažby

vodovzdorné disperzní nátěry

staré latexové barvy

akrylátové barvy

nátěry akrylátových laků

nátěry z alkydových pryskyřic

tapety se skelnými vlákny, natřené

musejí být suché, pevné, nosné a bez prachu, nečistot a ostatních separačních materiálů.

Staré nátěry, které nemají dostatečnou přídržnost jako uvolněné omítky a tapety je třeba odstranit.

Na nátěry tvořené akrylovými laky, nátěry z alkydových pryskyřic stejně jako na krytiny tvořené obklady a panely je třeba nanést tenkou vrstvu hmoty PANDOMO W1.

U stěnových sádrových desek, zdiva a všech smíšených podkladů je pro zamezení vzniku barevných rozdílů třeba podklad napenetrovat hmotou PANDOMO Primer v poměru 1:2 s vodou.

### Zpracování:

Po krátkém zrání trvajícím 1 až 3 minuty a opětovném promíchání je maltu možno při 18 až 20°C zpracovávat asi 30 minut.

Hmotou PANDOMO W1 je možno zaplňovat otvory. Plošné předstěrkování by se mělo provádět v požadovaném barevném odstínu, až do maximální tloušťky vrstvy 20 mm.

Dekorativní stěrkování se provádí v tloušťkách od 2 mm.

### Obarvení stěrkové hmoty

Koncentráty barev systému PANDOMO, PANDOMO FT, které jsou k dispozici v 10 barvách, lze přimíchat do čerstvé malty nebo do záměsné vody. Pro realizaci velkých ploch bez znatelných barevných přechodů, je třeba pracovat s obarvenou záměsnou vodou.

Různé receptury barev jsou uvedeny v tabulce barev PANDOMO W1 a je třeba je přesně dodržet. Sami si můžete vytvořit vlastní barevné odstíny.

Údaje v tabulce barev jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu, tloušťce vrstvy a okolních podmínkách.

Pro přesné dávkování koncentrátů PANDOMO FT je třeba mít k dispozici váhu o dostatečné přesnosti (přesnost na 0,1 g).

### PANDOMO Wand - vytváření hladkých stěnových a stropních ploch:

Při okolní teplotě 18-20°C je možno začít s dopracováním již po 60 minutách po nanesení stěrkové hmoty. Pomocí vlhké houby nebo rozprašovače je možno plochu navlhčit a dohladit plastovým hladítkem.

Po dostatečném vyschnutí hmoty (cca po 5 hodinách) je třeba povrch vyleštit excentrickou bruskou (např. Rotex, Festo) pomocí brusného papíru zrnitosti 120. Provedte jednoduchou impregnaci (a současně zvýšení intenzity barvy) pomocí hmoty PANDOMO SL, viz technický list.

### PANDOMO Wand Unikát - vytváření stěnových a stropních ploch se strukturou:

PANDOMO W1 je možno během doby zpracovatelnosti upravovat obvyklými nástroji pro tvorbu struktury (cca 30 min.). Následně je i v tomto případě třeba povrch po dostatečném proschnutí přebrousit a naimpregnovat hmotou PANDOMO SL.

### Upozornění:

Maximální množství přidávaných barevných koncentrátů PANDOMO zjistíte v tabulce barev.

Doporučujeme, aby byl před prováděním kreativních úprav stěn kladen zvláštní zřetel na posouzení a úpravu podkladu a aby za účelem posouzení a akceptace ze strany investora bylo provedeno dostatečné množství vzorových ploch!

Hmotou PANDOMO W1 je možno provádět kreativní úpravy zdí v suchých prostorách, bytových koupelnách a toaletách. Nedoporučujeme použití v prostorách, které jsou vystaveny přímé stříkající vodě sprch.

Při pozdějších opravách je možno impregnované plochy PANDOMO W1 bez problémů dále zpracovávat.

Obsahuje cement, reaguje alkalicky. Chraňte oči a kůži. Při kontaktu kůže omyjte důkladně vodou, při kontaktu očí vypláchněte důkladně tekoucí vodou a vyhledejte lékaře.

Ve vytvrzeném stavu je hmota fyziologicky a ekologicky nezávadná.

### Technická data

#### podle kvalitativní normy ARDEX:

<b>záměsný poměr:</b>	asi 2,5 l vody na 5 kg prášku, tj. v objemových dílech 1 díl vody : 1,8 dílu prášku
<b>sypká váha:</b>	asi 0,9 kg/l
<b>váha čerstvé malty:</b>	asi 1,4 kg/l
<b>spotřeba materiálu:</b>	asi 1,0 kg prášku/m <sup>2</sup> /mm
<b>zpracovatelnost (20 °C):</b>	asi 30 minut
<b>pochůzlost (20 °C):</b>	asi po 3 hod
<b>pevnost v tlaku:</b>	po 1 dni cca 4,5 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech cca 8,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca 13,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>tah v ohybu:</b>	po 1 dni cca 1,5 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech cca 3,0 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca 5,0 N/mm <sup>2</sup>

#### difúzní koeficient vodních par $\mu$ dle DIN 53122

(celkový systém):

asi 210

**GISCODE:**

ZP1 = produkt obsahující cement, neobsahuje chromitany

**balení:**

sáčky 5 kg netto, 4 sáčky v 1 balení

**skladování:**

v suchých prostorách je materiál skladovatelný asi 6 měsíců v originálním uzavřeném balení.

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 garance vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a na způsob provedení prací.



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO<sup>®</sup> 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).

Zatížitelnost 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. mísící 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/m<sup>2</sup> platí pro cementový potěr na tlumicí 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 poradte se s lékařem.

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

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

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

## Technická data

### dle kvalitativní normy ARDEX:

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





TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

pan**DOMO**<sup>®</sup> MW

**POJIVOVÁ MATRICE TERRAZZOMICRO MW, BÍLÁ**

pan**DOMO**<sup>®</sup> MB

**POJIVOVÁ MATRICE TERRAZZOMICRO MB, ČERNÁ**

---

Pro zhotovení cementových, rychle použitelných,  
kreativních podlah v terazzovém vzhledu

Pojivová matrice se dodává v bílé a černé barvě

Po 8 hodinách je hmota pochůzná

Po 24 hodinách je možné hmotu brousit

Pro vrstvy o tloušťce od 11 mm

Pro interiéry

Má optimalizované vlastnosti zpracování

- Hmota je samonivelační
- Doba zpracování 60 minut
- Hmota vykazuje malé srůstění
- Povrch lze brzy brousit
- Hmota je brzy zatížitelná

Nehořlavá

---

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

## Pojivová matrice TerrazzoMicro MW, bílá

## Pojivová matrice TerrazzoMicro MB, černá

---

### Oblast použití:

Pro interiéry.

Vytváření reprezentativních, kreativně ztvárněných pohledových a užitných ploch, které jsou rychle pochůzná a vykazují brzkou počáteční pevnost.

Lze brousit.

### Druh:

Bílý příp. černý prášek ze speciálních cementů a vybraných plniv.

Při rozmíchání s vodou a předepsanou jemnou ozdobnou drtí PANDOMO TG obdržíte vláchnou, samovyhlazující maltu, která může být zpracovávána cca 30 minut a cca po 8 hodinách je pochůzná.

### Příprava podkladu:

Betonový podklad nebo cementový potěr (pevnosti dle příslušných norem DIN a příslušných požadavků) musí být suchý, pevný a bezprašný.

K odstranění nečistot, separačních vrstev, uvolněných povrchových částí a nahromaděných pojiv je třeba podklad otryskat kuličkami nebo pískem.

Aby byla zajištěna přidržitost k podkladu, musí být podklad zhotoven s kontaktním můstkem z přípravku PANDOMO PR. Zpracování přípravku PANDOMO PR se provádí dle pokynů výrobce.

Pokud podklad není zcela rovný, je třeba jej vytvořit pomocí přípravku ARDEX K 80.

### Zpracování:

K namíchání je zapotřebí 25 kg jemné ozdobné drti PANDOMO TG 1-3 mm, 25 kg hmoty PANDOMO MW příp. hmoty MB TerrazzoMicro MB či MW a cca 4,5 - 5 l vody nebo násobky.

Jemná ozdobná drť PANDOMO TG Schmuckkörnung, fein se nasype do míchačky s nuceným pohonem a ta se spustí.

Poté se přidá hmota PANDOMO MW příp. pojivová matrice MB TerrazzoMicro MB či MW a přidá se voda.

Malta se pak míchá tak dlouho, až je homogemní.

Hmotu pak nechejte jednu minutu stát a znovu míchejte tak dlouho, až vznikne roztékavá malta bez hrudek.

Je možno použít ozdobnou drť PANOMO TG následujících zrnitostí:

Nero	1-3 mm
Rosso	1-3 mm
Marrone-Ocra	1-3 mm
Bianco-Rosé	1-3 mm
Bianco	1-3 mm

Minimální tloušťka vrstvy hmoty PANDOMO MW příp. pojivové matrice MB TerrazzoMicro MB či MW je 11 mm.

Hmota je zatížitelná po jednom dni.

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

Nemíchejte s jinými cementy.

Doba zpracovatelnosti hmoty PANDOMO MW příp. pojivové matrice MB TerrazzoMicro MB či MW je cca 30 minut.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracování.

Nízké teploty zpomalují vytvrdnutí.

Nenanášejte při teplotách pod +5 °C.

### Použití na podlahovém topení:

Při použití hmoty PANDOMO MW příp. PB TerrazzoMicro MB či MW na teplovodním podlahovém topení je možno dobu čekání do pokládky výrazně zkrátit.

3 dny po nanesení potěru PANDOMO ATS (viz technický list) se začíná s vyhříváním při teplotě na přívodu +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.

### Další zpracování plochy:

Hmota PANDOMO MW příp. MB TerrazzoMicro je po osmi hodinách pochůzná a po 1 dni broušitelná.

K broušení podlahy je doporučeno používat 3-talířové broušící stroje firmy MKS Funke GmbH.

### Kontakt:

MKS Funke GmbH  
Im Fisserhook 28  
46395 Bocholt

Telefon +49 (0) 28 71/24 75 - 0  
Telefax +49 (0) 28 71 / 24 75 50  
www.mks-schleiftechnik.com  
info@mks-schleiftechnik.com

### Pozor:

PANDOMO TerrazzoMicro nelze použít v exteriéru a v trvale mokřích prostorách.

Hmotu PANDOMO MW příp. MB TerrazzoMicro MB či MW je možno barvit pigmenty schválenými firmou ARDEX.

Pro uzavření pórů je třeba použít stěrku PANDOMO TFB Füllspachtel schwarz (černá) příp. PANDOMO TFW Füllspachtel weiss (bílá).

K čištění, impregnaci a údržbě se smějí používat pouze produkty, doporučené firmou ARDEX HmbH.

264 3/2007



**Upozornění:**

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

Nevdechujte prach.

Vyvarujte se zasažení očí a kůže.

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

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

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

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

**Technická data****dle kvalitativní normy ARDEX:**

<b>Poměr míchání:</b>	Poměr míchání cca 4,5 – 5 l vody: 25 kg hmoty PANDOMO MW příp. MB TerrazzoMicro MB či MW : 25 kg jemné ozdobné drti PANDOMO TG jemnozrný  (Spotřeba vody se může měnit v závislosti na použité zrnitosti)
<b>Sypká hmotnost:</b>	cca 1,2 kg/l
<b>Hmotnost čerstvé malty:</b>	cca 2,2 kg/l
<b>Spotřeba materiálu:</b>	cca 10 kg/m <sup>2</sup> /cm (matrice)
<b>Doba zpracování (+20 °C)*:</b>	cca 30 min.
<b>Pochůznost (+20 °C)*:</b>	cca po 8 hodinách
<b>Pevnost v tlaku*:</b>	po 1 dni cca 30 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech cca 40 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tahu za ohybu*:</b>	po 1 dni cca 5 N/mm <sup>2</sup> po 7 dnech cca 6 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnech cca 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Požární třída:</b>	A1 – dle EN 13501
<b>Otěruvzdornost:</b>	A9 (měřeno dle EN 13892, část 3, třída opotřebení/odolnosti dle Böhmeho)
<b>Podlahové topení:</b>	ano
<b>Označení dle GefStoffV:</b>	Xi dráždivá látka
<b>Označení dle GGVS/ADR:</b>	žádné
<b>Balení:</b>	pytle, 25 kg netto
<b>Skladování:</b>	V suchých prostorech a v originálním uzavřeném balení je produkt skladovatelný cca 6 měsíců.





TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

pan**DOMO**<sup>®</sup> PW

POJIVOVÁ MATRICE TERRAZZOPLUS, BÍLÁ

pan**DOMO**<sup>®</sup> PB

POJIVOVÁ MATRICE TERRAZZOPLUS, ČERNÁ

---

Pro zhotovení cementových, rychle použitelných podlah vzhledz terazza, ve spráženém provedení, na dělicí vrstvě a na izolaci.

Pojivová matrice se dodává v bílé a černé barvě

Po 8 hodinách je hmota pochůzná

Po 24 hodinách je možno hmotu brousit

Pro vrstvy o tloušťce od 25 mm

Pro interiéry

Splňuje požadavky DIN 18560 a EN 13813

Má otimalizované vlastnosti zpracování

- Doba zpracování 60 minut
- Hmotu lze brzy brousit
- Hmota vykazuje malé srštění
- Hmota je brzy zatížitelná

Nehořlavá

---

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

## Pojivová matrice TerrazzoPlus, bílá

## Pojivová matrice TerrazzoPlus, černá

---

### Oblast použití:

Pro interiéry.

Vytváření reprezentativních, kreativně ztvárněných pohledových a užitných ploch, které jsou rychle pochůzná a vykazují brzkou počáteční pevnost ve spoji.

- ve spráženém provedení d = 25 mm
- na oddělovací vrstvě min. d = 40 mm
- jako plovoucí potěr min. d = 45 mm
- jako vytápěný potěr min. d = 45 mm

Lze brousit.

Pro provádění platí normy DIN 18560 a EN 13813.

Norma DIN 18353 s následující změnou: 3.3.1 lze zhotovit i v jednovrstvě, sprážené formě.

Je třeba přitom brát v úvahu rychlé vytvrdnutí hmoty PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice .

### Příprava podkladu:

Betonový podklad nebo cementový potěr (pevnosti dle příslušných norem DIN a příslušných požadavků) musí být suchý, pevný a bezprašný.

K odstranění nečistot, separačních vrstev, uvolněných povrchových částí a nahromaděných pojiv je třeba podklad otryskat kuličkami nebo pískem.

Aby byla zajištěna přidrženost k podkladu, musí být podklad zhotoven kontaktním můstkem šlemem z hmoty PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice smíchanou s PANDOMO PR Primer.

Zpracování hmoty PANDOMO PR dle pokynů výrobce.

Kontaktní můstek z hmoty PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice se nanáší v konzistenci šlemu na cementový podklad. Poměr míchání: 25 kg prášku PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice : cca 6 l vody.

### Zpracování:

K namíchání hmoty PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice je třeba použít míchačky s nuceným pohybem.

Poměr míchání na jednu míchačku o objemu 150 l je:  
75 kg ozdobné drti PANDOMO TG Schmuckkörnung = 3 pytle po 25 kg

+50 kg hmoty PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice

=2 pytle po 25kg

+9- 10l vody

Je možno použít ozdobnou drť PANOMO TG následujících zrnitostí:

Nero 1-3 / 3-5 / 6-9 mm

Rosso 1-3 / 3-5 / 6-9 mm

Marrone-Ocra 1-3 / 3-5 / 6-9 mm

Bianco-Rosé 1-3 / 3-5 / 6-9 mm

Bianco 1-3 / 3-8 mm

Zatížitelnosti je dosaženo po uplynutí jednoho dne.

Nepoužívejte žádné přísady do potěru jako např. mísící oleje atd. Nemíchejte s jinými cementy.

### Fugen:

### Použití na podlahovém topení:

Při použití hmoty PANDOMO MW příp. PB TerrazzoMicro MB či MW na teplovodním podlahovém topení je možno dobu čekání do pokládky výrazně zkrátit.

3 dny po nanesení potěru PANDOMO ATS (viz technický list) se začíná s vyhříváním při teplotě na přívodu +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.

### Další zpracování plochy:

Hmota PANDOMO MW příp. MB TerrazzoMicro je po osmi hodinách pochůzná a po 1 dni brousitelná.

K broušení podlahy je doporučeno používat 3-talířové brousící stroje firmy MKS Funke GmbH.

### Kontakt:

MKS Funke GmbH  
Im Fisserhook 28  
46395 Bocholt

Telefon +49 (0) 28 71/24 75 - 0  
Telefax +49 (0) 28 71 / 24 75 50  
www.mks-schleiftechnik.com  
info@mks-schleiftechnik.com

**Pozor:**

PANDOMO TerrazzoMicro nelze použít v exteriéru a v trvale mokrych prostorách.

Hmotu PANDOMO MW příp. MB TerrazzoMicro MB či MW je možno barvit pigmenty schválenými firmou ARDEX.

Pro uzavření pórů je třeba použít stěrku PANDOMO TFB Füllspachtel schwarz (černá) příp. PANDOMO TFW Füllspachtel weiss (bílá).

K čištění, impregnaci a údržbě se smějí používat pouze produkty, doporučené firmou ARDEX HmbH.

264 3/2007

**Upozornění:**

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

Nevdechujte prach.

Vyvarujte se zasažení očí a kůže.

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

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

Při polknutí se ihned poradte 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 cca 4,5 – 4,75 l vody: 25 kg hmoty PANDOMO PW příp. PB TerrazzoPlus Matrice (1 originální pytel) : 37,5 kg ozdobné drti PANDOMO TG Schmuckkörnung

**Sypká hmotnost:** cca 1,4 kg/l

**Hmotnost čerstvé malty:** cca 2,4 kg/l

**Spotřeba materiálu:** cca 9 kg/m<sup>2</sup>/cm (matrice)

**Doba zpracování (+20 °C)\*:** cca 60 min.

**Pochůznost (+20 °C)\*:** cca po 8 hodinách

**Pevnost v tlaku\*:**  
po 1 dni cca 40 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dnech cca 50 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dnech cca 60 N/mm<sup>2</sup>

**Pevnost v tahu za ohybu\*:**  
po 1 dni cca 5 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dnech cca 6 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dnech cca 6 N/mm<sup>2</sup>

Hmota PANDOMO TerrazzoPlus splňuje po 28 dnech CT C60 F6 a lze ji použít jako náhradu za potěr.

**Požární třída:** A1 – dle EN 13501

**Otěruvzdornost:** A9 (měřeno dle EN 13892, část 3, třída opotřebení/odolnosti dle Böhmeho)

**Podlahové topení:** ano

**Označení dle GefStoffV:** Xi dráždivá látka

**Označení dle GGVS/ADR:** žádné

**Balení:** pytle, 25 kg netto

**Skladování:** V suchých prostorách a v originálním uzavřeném balení je produkt skladovatelný cca 6 měsíců.