

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 přidržnost 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/m²/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/mm²
po 7 dnech cca 50 N/mm²
po 28 dnech cca 60 N/mm²

Pevnost v tahu za ohybu*:
po 1 dni cca 5 N/mm²
po 7 dnech cca 6 N/mm²
po 28 dnech cca 6 N/mm²

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.