

NOVOPLAN 220

Gyors száradású, önterülő simítóhabarcs 2-20 mm közötti vastagságokhoz rétegenként



ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK

- Gyors száradású
- Jól bedolgozható és nagyon erősen tapad
- Nem zsugorodik nem reped

MSZ EN 13813 SZERINTI OSZTÁLYOZÁS

Az ezen Termékismertető specifikációinak megfelelően felhordott **Novoplan 220** kiegyenlítő az MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C25-F6-AL_{FL} minősítésűek.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Novoplan 220** alkalmas új és meglévő aljzatok 2-20 mm vastagságú szintkülönbségeinek kiegyenlítésére, hogy azok alkalmassá váljanak bármely típusú padlóburkolat fektetésére, beleértve a rugalmas melegburkolatokat és a textil burkolatokat is.

A **Novoplan 220** különösen ajánlott olyan területeken, ahol nagyfokú statikus és dinamikus terhelhetőségre van szükség.

Speciális összetételének köszönhetően a **Novoplan 220** használható olyan aljzatokra, amelyek nem teljesen szárazak vagy magas maradék nedvességtartalommal rendelkeznek.

Néhány alkalmazási példa

- Beton padlók és cementkötésű esztrichek, vagy **Topcem**, **Mapecem**, **Mapecem Pronto** vagy **Topcem Pronto** felhasználásával készült esztrichek simítása.
- Anhidrit aljzatok simítása (megfelelő alapozót használva, mint pl. **Eco Prim T Plus Zero**).
- Fűtött padlók simítása.
- Meglévő beton, terrazzo, kerámia, természetes kő és padlók simítása.
- Beton és cementkötésű aljzatok simítása melegburkolati padlólapok reaktív ragasztóval történő fektetése előtt olyan területekre, amelyeket gyakran szükséges felmosni vagy tisztítani.
- Felszálló nedvességnek kitett beton aljzatok simítása PVC szigetelő lemezek elhelyezése előtt, amelyre sportolási és nem sportolási célú rugalmas melegburkolati padló lesz fektetve.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Novoplan 220** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett szürke színű, speciális gyors száradású és gyors kötésű cementből, válogatott szilikahomokból, gyantákból és speciális adalékszerekből készült por.

A **Novoplan 220** vízzel keverve gyors száradású, folyós, önterülő habarcsot alkot, amely jól bedolgozható és nagyon erősen tapad az aljzathoz. A **Novoplan 220** bedolgozható automata szivattyúval 100 m-nél nagyobb távolságokra.

A **Novoplan 220** 2-20 mm vastagságú rétegekben hordható fel. Nem zsugorodik vagy reped, és nagyon magas nyomó- és hajlítószilárdságot ér el, valamint ellenálló a benyomódással és a kopással szemben.

A **Novoplan 220** kerámialapok esetében körülbelül 3-12 óra, rugalmas és fa padlóburkolatok esetében pedig 24-72 óra elteltével készen áll a padlóburkolat befogadására.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne adjon vizet a keverékhez, ha az már kötni kezdett.
- Ne adjon meszet, cementet vagy gipszet a keverékhez.
- Ha második réteg **Novoplan 220** felhordása szükséges, miután az első réteg már teljesen megszáradt, hordjon fel egy megfelelő alapozót (pl. **Eco Prim T Plus Zero** vagy **Primer G**).
- Ne használja a **Novoplan 220**-at fém, fa, gumi, PVC vagy linóleum aljzatra.
- Ne használja a **Novoplan 220**-at, ha a hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb.
- Ne hordja fel a **Novoplan 220**-at kevesebb, mint 3 mm vastag rétegben, ha parkettát fektet rá.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat feleljen meg az egyes országok vonatkozó szabványaiban szereplő előírásoknak. Az aljzat legyen szilárd, portól, laza és leváló részekről, lakktól, viasztól, olajtól, rozsdától és gipsztől mentes. A nem megfelelően szilárd cementkötésű felületeket távolítsa el vagy - ha lehetséges - szilárdítsa meg a megfelelő MAPEI termékkel (mint pl. **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** vagy **Primer MF**).

Az aljzatban levő repedéseket javítsa ki **Eporip**-pal vagy **Eporip SCR**-rel. A porzó vagy különösen porózus beltéri cementkötésű aljzatokat kezelje a megfelelő alapozóval, mint pl. vízzel 1:1 arányban hígított **Primer G** vagy vízzel 1:4 arányban hígított **Eco Prim T Plus Zero**, a por megkötéséhez és az aljzat nedvszívó képességének egységessé tételére.

Az anhidrit esztrichek csak a felületük megcsiszolása és egy réteg megfelelő alapozó (mint pl. **Primer G** vagy **Eco Prim T Plus Zero** önmagában vagy vízzel 1:1 arányban hígítva) felhordása után egyenlíthetők ki **Novoplan 220**-szal.

A meglévő kerámia és természetes kő felületeket alapozza egy réteg **Eco Prim T Plus Zero**-val vagy **Eco Prim Grip Plus**-szal, miután megtisztította a felületet a megfelelő tisztítószerrel és, ha szükséges, csiszolja meg mechanikusan a felületet.

A keverék elkészítése

Folyamatos keverés közben öntsön egy 25 kg-os zsák **Novoplan 220**-at egy 5-5,25 liter tiszta vizet tartalmazó edénybe, és folytassa a keverést keverőgéppel alacsony fordulatszámon, amíg sima, csomómentes, önterülő keveréket nem kap. A **Novoplan 220** nagyobb mennyiségben megfelelő keverőkben is elkészíthető.

Hagyja a keveréket állni 2-3 percig, majd keverje át újra rövid ideig. A termék most már felhasználásra kész. Minden **Novoplan 220** keverést +23°C-on 20-30 percen belül be kell dolgozni.

A keverék elterítése

Terítsen el egy réteg **Novoplan 220**-at 2-20 mm vastagságban nagy fém simítóval vagy lehúzóval, a lehúzót enyhe szögben tartva a szükséges vastagság eléréséhez. A **Novoplan 220** bedolgozható vakolatokhoz alkalmas

automatikus nyomószivattyúval is. Figyelemre méltó önterülő tulajdonságainak köszönhetően a **Novoplan 220** azonnal eltünteti az apró tökéletlenségeket (simítónyomok stb.).

Ha második réteg felhordása szükséges, javasolt azt olyan hamar felhordani, ahogy az első réteg megköt és járhatóvá válik (kb. 1 óra +23°C-on); ha az első réteg teljesen megszáradt és megkötött, javasoljuk, hogy előzetesen hordjon fel egy megfelelő alapozó réteget.

A **Novoplan 220** kerámia padlóburkolat esetén 3-12 óra múlva, rugalmas és fa padlóburkolat esetén 24-72 óra múlva áll készen padlóburkolat fogadására +23°C-on (várakozási idők a környezeti hőmérséklettől és a páratartalomtól függenek).



A **Novoplan 220** alkalmazása

TISZTÍTÁS

Amíg friss, a **Novoplan 220** a szerszámokról és a felületekről vízzel tisztítható le. Megkötése után a tisztítás csak mechanikus úton lehetséges.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **Novoplan 220** anyagszükséglete 1,7 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

KISZERELÉS

A **Novoplan 220** 25 kg-os zsákokban kapható.

TÁROLÁS

A **Novoplan 220** száraz helyen 12 hónapig eltartható. Hosszabb ideig tárolva a **Novoplan 220** hosszabb idő alatt köt meg, de ez nem befolyásolja a végső tulajdonságokat.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

- EN 13813 CT-C30-F6-A1_{FL}
- francia: kiváló minőségű simítóhabarcs az UPEC besorolás szerint

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	finom por
Szín:	szürke
Szárazanyag tartalom:	100%

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C és 50% R.H.)

Keverési arány:	20-21% - 5-5,25 liter zsákonként
Alkalmazható vastagság rétegenként:	2-20 mm
Keverék sűrűsége:	2.090 kg/m ³
Keverék pH-ja:	kb. 12
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Bedolgozási idő:	20-30 perc
Kötésidő:	50-90 perc
Járható:	3-12 óra
Várakozási idő burkolatragasztás előtt:	
– kerámia:	3-12 óra
– rugalmas melegburkolat és faburkolat:	24-72 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Nyomószilárdság – 28 nap után:	30 N/mm ²
Hajlítószilárdság – 28 nap után:	> 6 N/mm ²

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a

kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.



+36-23-501670



www.mapei.hu



mapei@mapei.hu

4115-3-2026 (H)

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

