



Plan R



180

**Ātri cietējoša,
viegli izlīdzināma,
samazinātas
putekļošanās,
pumpējama, cementa
bāzes java**

PIELIETOJUMS

Mitrās telpās, ar vai bez apkures kabeliem, kur nepieciešams izmantot ātri cietējošu sastāvu. **Plan R 180** piemērots lietošanai uz betona, apmetuma, koka, skaidu plāksnī un keramiko flīžu pamatnēm.

Plan R 180 var iestrādāt uz plastmasas plēves / membrānas vai pa taisno uz pamatnes.

Plan R 180 ir piemērots slīpumu izveidei, un to var izmantot arī ārpus telpām noteiktos apstākļos.

Plan R 180 var izmantot biezumā no 10 līdz 80 mm.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Plan R 180 ir ātri cietējoša java, kas paredzēta grīdu izveidei gan iekštelpās, gan ārpus tām. Izmantošanai ārpus telpām vienmēr pārklāt **Plan R 180** slāni ar membrānu, sveķu bāzes pārklājumu vai citu piemērotu pārklājumu.

Plan R 180 iestrādā 10-80 mm biezos slāņos un, neatkarīgi no biezuma, pēc maksimāli 48 stundām var pārklāt ar tvaiku necaurlaidīgu membrānu.

Plan R 180 paredzēts gan manuālai iestrādei, gan pumpēšanai.

DARBA APRAKSTS

Virsmas sagatavošana

Virsmai ir jābūt attīrītai un atbrīvotai no nesaistītām materiāla daļām, putekļiem, taukiem, ūdens utt.

Pietiekami nesaistīts un porains virsmas kārtas ir mehāniski jānoņem.

Pamatnei jābūt rūpīgi attīrītai, izmantojot putekļsūcēju. Keramiko flīzes un vinila grīdas segumi ir jāapstrādā ar abrazīvu materiālu un jāmazgā ar amonjaka šķīdumu.

Āra virsmas iepriekš jāapstrādā ar **Mapepoxy L**, it īpaši, ja slānis ir plānāks par 50 mm.

Plan R 180 rukums ir mazāks, nekā izmantojot tradicionālās javas, un tāpēc to var izmantot peldošo grīdu izveidei. **Plan R 180** izlej uz plastmasas plēves vai membrānas, tāpat kā parasto javu, vismaz 5 cm biezā slānī.

Lejot javu uz ar pamatni nesaistītiem slāņiem, izolācijas materiāla utt., **Plan R 180** jāarmē, tāpat kā veidojot klona grīdu.

Sastāva sagatavošana

Nelielu javas daudzumu sagatavot, izmantojot urbjašīnu un speciālu uzgali.

Lielākiem darbiem Nelielu javas daudzumu sagatavot parasto javas maisītāju.

Sagatavojot javu, izmantot tikai tīru ūdeni.

Plan R 180 pievienot aptuveni 15-17% tīra ūdens (3 - 3,5 l vienam maisam) vienam 20 kg maisam un maisīt, ka augstāk norādīts. Sagatavojot javu izstrādei ar pumpi, ūdens daudzumam jābūt 16-17% vai 3,2-3,5 litri uz vienu maisu.

Sastāva uzklāšana

Plan R 180 ir viegli uzklājams un viegli izlīdzināms uz pamatnes, izmantojot parasto aprīkojumu.

Virsmu var izlīdzināt tiklīdz java ir savietējusi.

Lai iegūtu vislabāko rezultātu, javu ieteicams uzklāt šādos laukumos:

- slānim līdz 30 mm maks. 10 metri.
- slānim virs 30 mm maks. 8 metri.

Tehniskie dati (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA UZKLĀŠANAS DATI (pie +20°C-40%RH)	
Ieteicamais kārtas biezums:	10-80 mm
Maisījuma attiecība:	15 -17% ūdens, vai 3 - 3,5 l/20 kg maisu
Maisījuma konsistence:	šķidrums
Maisījuma blīvums:	2,2 kg/m ³ 15% ūdens plūsmā
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	apm. pēc 2 st.
Flīžu klājuma izveide:	apm. pēc 6 st.
Grīdas klājuma/necaurlaidīgas membrānas izveide:	pēc 48 stundām
Spiedes stiprība: - 1 diena: - 28 dienas:	8 N/mm ² 25 N/mm ²
Rukums: -28 dienas:	0,07% mm/m
Patēriņš:	apm. 1,9 kg/m ² uz mm biezumā.
EMICODE:	EC1 Plus - ļoti zema emisija

Apdare

Aizsargāt tikko uzklāto javu no ātras izžūšanas, pārklājot ar plastmasas plēvē vai uzklājot Primer eco 1:5, tiklīdz pa virsmu var staigāt.

Cietēšana

Cietējot pie +23 °C un W50%, ar **Plan R 180** izveidotu grīdu var pārklāt ar keramiko flīžu klājumu pēc 6 stundām un tvaiku necaurlaidīgu membrānu pēc maks. 48 stundām.
Iestrādes laikā grīdas temperatūrai jābūt virs +10 °C un pirmajās dienās tā nedrīkst nokrist zem +5 °C.

Ņemt vērā, ka zema temperatūra un augsts mitrums līmenis pamatnē palielina žūšanas laiku.

Apsildes kabeļi

Apsildes kabeļu instalēšanu jāveic sertificētam elektromontierim.

TĪRĪŠANA

Darbarīki, kas izmantoti javas sagatavošanas procesā un **Plan R 180** slāņa izlīdzināšanai, jāmazgā ar ūdeni, ja tas tiek darīts pirms produkta sacietēšanas.
Pēc tam sacietējušu javu var noņemt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Apm. 1,9 kg/m² uz mm biezumā.

IEPAKOJUMS

Plan R 180 pieejams 20 kg, 1200 kg maisos un bulk.

UZGLABĀŠANA

Plan R 180 20 kg var uzglabāt 9 mēnešus, ja uzglabā sausā vietā un tā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī.

Plan R 180

Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu
iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā
www.mapei.no

**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**



Šis simbols apzīmē MAPEI produktus ar ļoti zemu
gaistošo organisko savienojumu emisiju (GOS)
– to apliecina GEV (Gemeinschaft Emissions-
kontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und
Bauprodukte e.V. - starptautiska organizācija,
kas kontrolē gaistošo organisko vielu emisiju
līmeni grīdu apstrādes sastāvos) sertifikāts.

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā,
balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

10311-4-2022 (LV)



BUILDING THE FUTURE