

## podne deke

**LR 30**

Hidraulično vezivo za pripravljanje podnih deka normalnog vezivanja i brzog sušenja



### Opis proizvoda

Specifično hidraulično vezivo za pripravljanje podnih deka brzog sušenja. Zahvaljujući posebnoj formulaciji omogućuje djelovati s tradicionalnim vremenima i sustavu polaganja.

### Isporuka i skladištenje

LR 30 biva isporučen u vrećama na omotanoj paleti. Skladišti na svježem, suhom i neverniliranom mjestu. Ambalažu održavati čitavom. Koristiti unutar datuma isteka naznačenog na vreći.

### Priprema i upotreba

Podloge za pokrivanje podnom dekom pripravljenom s vezivom mješavinom LR 30 + pijesaka, u omjerima od 200-250 kg veziva per 1 m<sup>3</sup> di punila, moraju biti slobodne od prašine, oštećenja, ulja i masnoća. Prije polaganja podne deke provjeriti vlažnost podloge, uzimajući u obzir da, gdje bi ta bila prisutna, budući da postoji parna brana, nastojala bi izići duž zidova. Nakon što se pozorno razstrijela polietilenska ili PVC folija i sve pričvrstilo uz zidove i eventualne stupove trakom, može se prijeći na spravljanje mase za korištenje. Za debele slojeve ta deka može eventualno biti armirana elektrozavarenom mrežom oka 20x 20, vodeći računa da se održi podignutom od tla na način da rezultira pokrivenom od najmanje 1,5-2 cm podne deke. Podna deka može biti pripremana u betonirki ili pomoću mješalice, poštivajući sljedeći red unašanja: voda, suhi materijal (vezivo + prethodno na suho umiješana punila), sve do dobivanja mase sadržajnosti vlažne zemlje. Tako pripremljeni

materijal se jednakomjerno raspoređuje, potom sabija i nivelira ravnalicom te dobrađuje gladilicom ili strojem s rotirajućim diskom.

### Polja upotrebe

LR 30 je vezivo pogodno, nakon miješanja s punilima primjerene granulacije (0-8 mm), za pripravljanje podloga za postavu keramičkih podova, tapisona, parketa, linoleuma. Nakon 7 dana omogućuje dostizanje zaostalu vlažnost podloge nižu od 2%.

### Stavke popisa radova

Podloge će biti ostvarene hidrauličkim vezivom normalnog vezivanja i brzog tipa LR 30 od Fornaci Calce Grigolin, doziranog u redu količine od 200-250 kg/m<sup>3</sup> punila granulacije 0-8 mm, s dodatkom vode do postizanja sadržaja tipa vlažne zemlje. Ta će mješavina imati otpornost na tlak 28. dana od 20 N/mm<sup>2</sup> te zaostalu vlažnost, nakon 7 dana, manju od 2% za slojeve od 4 cm.

### Tehnički podaci

Promjer punila za primjeniti u masi	8 mm
Vrijeme trajanja miješanja	max. 3 min
Voda za miješanje	do sadržaja tipa vlažne zemlje (oko 8%)
Najmanja debљina primjene	4 cm
Doziranje veziva	200-250 kg/m <sup>3</sup> punila
Vrijeme života mase	1 h
Meh. otp. na tlak 28. dana	20 N /mm <sup>2</sup>
Meh. otp. na savijanje 28. dana	5 N /mm <sup>2</sup>
Ponašanje na vatri	Klasa A1 FL
Vrijeme sušenja pri 20°C i 50% R.V.	1 tjed. za slojeve od 4 cm

### Savjeti

Ne miješati LR 30 s drugim sastojcima. Izbjegavati velike termičke skokove u fazi vezivanja. Proizvod treba zaštitit od smrzavanja. Savjetuje se ne koristiti LR30 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Ne primjenjivati na zamrzнуте podloge. Ne miješati dulje od 3 minute i ne prelaziti savjetovana doziranja vode, budući da prevelika količina iste smanjuje mehaničke otpornosti i brzinu sušenja. Ostaje podrazumijevano da, za slojeve debљine od 4 cm, vrijeme sušenja je dulje za 4 dana po svakom dalnjem centimetru debљine.

