

## podne deke lagane

# PB 30

Olakšana podna deka na cementnoj bazi



### Opis proizvoda

Olakšana podna deka PB 30 od Fornaci Calce Grigolin je lagani cementni konglomerat, sastavljen od hidrauličnog veziva, laganog agregata (PB 25 i PB 30), te specifičnog aditiva (koloidalno pjenilo).

### Isporuka i skladištenje

Olakšana podna deka PB 30 biva isporučivana izravno na gradilište pomoću pokretnih stanica za miješanje, potpuno autonomnih i snabdijenih vlastitom elektrogenom skupinom. Omogućavaju smanjiti rasprostranjivanje polistirola u prostoru te proizvodnju otpada (polietilenskih vreća), kao i djelovati u bilo kojoj situaciji na gradilištu.

### Priprema i upotreba

Olakšana podna deka se izravno postavlja na pokrov u cilju stvaranja podloge za naredno postavljanje tradicionalnih ili samonivelirajućih podnih deka. Proizvod izmiješan u pokretnim stanicama za miješanje na automatski način, ispumpava se izravno na točku polaganja do oblikovanja deke debljine ne manje od 5 cm.

### Polja upotrebe

Olakšana podna deka PB 30 ima znatna područja primjene, koja se kreću od postavljanja kosih površina na krovovima i terasama, saniranja krova od profiliranog lima, izoliranja prostora pod krovom, do ispunje iskopa, temelja, kanalizacija i t. d. Naročito je pogodan za realizaciju površina pogodnih za kasnije postavljanje sustava podnog grijanja,

budući da omogućava postizanje izvrsnu ravninu izvedenih lijevanja i maksimalnu homogenost proizvoda. Nadalje, pogodan je za podlogu javnih i industrijskih podova.

### Stavke popisa radova

Podloge će biti realizirane olakšanom podnom dekom na cementnoj bazi PB 30 od Fornaci Calce Grigolin, doziranom u redu količine od 250-330 kg/m<sup>3</sup> cementa tipa II- A/LL 32.5 R. Materijal će imati otpornost na tlak 28. dana od 0,5-0,9 N/mm<sup>2</sup> i bit će proizveden automatskom opremom opskrbljenom kompjutorskim sustavom regulacije smjese i stalne proizvodnje, te ispumpan na ravninu oblikovanja deka s najmanjom debljinom sloja od 5 cm. Moguća je nadalje realizacija olakšanih podloga s nagibom do 2%.

### Tehnički podaci

Doziranje cementa	300 kg/m <sup>3</sup>
Doziranje sintetičkog pjenila	1,0 litara oko
Doziranje pjene	367 litara oko (gustoća 50/60 g/l)
Doziranje mljevenog polistirola (recikliranog)	400 litara (gustoća 10/15 g/l)
Voda	140 litara
Specifična težina na vlažno	466 kg/m <sup>3</sup>
Specifična težina na suho	445 kg/m <sup>3</sup> oko (varira u funkciji uvjeta dozrijevanja)
Otpornost na tlak 28. dana	min 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Upijanje 60% U.R.	3%
Termička provodljivost	0,072 W/mK
Paropropusnost	3
Otpornost na vatru	nezapaljivo

### Savjeti

Izbjegavati postavljanje podloge pri temperaturama nižim od +5°C i višim od 30°C. Počekati isušenje podloge prije postave naredne podne deke. Ne postavljati podove izravno na podlogu. Postaviti parnu branu prije postave podloge u slučaju da je kat ispod naseljen, ili mu je stropna obloga od drveta. Za daljnje obavijesti kontaktirati našu servisnu službu.

Iznositi podatke: se odnose na ispitivanja Kontrola kvalitete u normalnim uvjetima. Praktična upotreba u terenskim uvjetima ovisno o uvjetima, rezultira i značajnim promjenama svojstva, stoga informacije iznesene u tablici imaju čisto informativnu vrijednost, s obzirom da korištenje slika mora provjeriti opravdanost upotrebe proizvoda preuzimajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promijeniti tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.

