

## podne deke

# AR 97

Samonivelirajuća podna deka



### Opis proizvoda

Suha smjesa na bazi odabranog punila s primjereno sastavljenom krivuljom, specijalnih hidrauličnih veziva i specifičnih dodataka.

### Isporuka i skladištenje

AR 97 biva isporučen rasut u silos postrojenjima od 20 m<sup>3</sup> ili pokretnim stanicama, te u vrećama na omotanoj paletio. Skladištiti na svježem, suhom i neventiliranom mjestu. Ambalažu održavati čitavom. Koristiti unutar datuma isteka naznačenog na vreći.

### Priprema i upotreba

Na podloge za pokrivanje samonivelirajućom podnom dekom AR 97, gdje ne bi bilo podnog grijanja ili zvučne izolacije iz linije GRIGOACUSTICA, morat će pažljivo biti rasprostrta polietilenska ili PVC folija, pazeci da se spojevi preklope za najmanje 25 cm. Učvrstivši sve duž zidova i eventualnih stupova vrpcom od komprimirajućeg materijala, može se pristupiti postavljanju referentnih oznaka nivala.



Umijesiti AR 97 pomoću posebne mješalice horizontalnog tipa izravno spojene na silos, ili, kod isporuke u vrećama, umijesiti s približno 15% vode pomoću pogodne mješalice - pumpe horizontalnog tipa. U oba slučaja dodati vode do postizanja mase željenog sadržaja, te uputiti proizvod na mjesto postavljanja pomoću pumpe sa statorom i rotorom (protočne mješalice). U cilju postizanja najboljeg krajnjeg rezultata savjetuje se razdvojiti podnu deku u mjestima predviđenim za vrata, eventualane izbočine i sl., umetanjem, u fazi nanašanja, posebnih pregrada ili izvođenjem, nakon što postane moguće hodanje po smjesi, ali ne nakon narednih 36 sati, rascjepnih spojeva.

### Polja upotrebe

AR 97 je samonivelirajuća podna deka pogodna za pripravljanje podloga za kasniju postavu keramičkih podova, tapisona, parketa, linoleuma, elastičnih podova, namijenjenih stambenom i poslovnom građevinarstvu. Može biti nanosena na olakšane betonske podloge, ekspandi-

rani cement i općenito cementne podne deke, pod uvjetom da su iste učinjene neovosnima pomoću parne brane i spoja za očuvanje rubova. Posebno je pogodna za instalacije podnog grijanja. Za podloge različite od onih nabrojanih savjetovati se s našom tehničkom službom.

### Stavke popisa radova

Unutarnje podloge, debljina što prelaze 3 cm, bit će ostvarene samonivelirajućim podnim dekama na cementnoj bazi tipa AR 97 od Fornaci Calce Grigolin, suhe mješavine na bazi odabranog punila, posebnih hidrauličnih veziva i specifičnih dodataka za poboljšanje obradivosti, što ne potrebuje dodavanje punila, veziva ili dodataka. Umijesiti samom vodom u cilju dobivanja podne deke s mehaničkom otpornošću na tlak 28. dana višom od 20 N/mm<sup>2</sup> i mehaničkom otpornošću na savijanje višom od 5 N/mm<sup>2</sup>. Površina na koju će biti postavljena ta podna deka bit će pokrivena parnom branom i omeđena spojem za očuvanje rubova.

### Tehnički podatci prema normi UNI EN 13813

Klasifikacija	CT - C20 - F5
pH	Bazičan
Mogućnost hodanja	12-24 ore
Teorijski utrošak	19 kg/m <sup>2</sup> po cm debljine sloja
Najveći promjer	3 mm
Specifična težina	1700 kg/m <sup>3</sup> određ. u sl. padu
Voda za miješanje	15% oko
Najmanja debljina primjene	3 cm
Vrijeme primjene	oko 30 minuta nakon spravljanja
Higrometrijsko povlačenje	< a 350 micron/m
Meh. otp. na savijanje 28. dana	5 N/mm <sup>2</sup> (F5)
Meh. otp. na tlak 28. dana	20 N/mm <sup>2</sup> (C20)
Vrijeme sušenja pri 20°C i 50% rel. vlage	1 tjedan x cm. debljine sloja do 4 cm
Reakcija na vatru	Klasa A1 fl
Termička provodljivost	1,40 W/mK (tablična vrijednost)
Volumenska masa	2100 kg/m <sup>3</sup>

### Savjeti

#### PROIZVOD ZA PROFESIONALNU UPORABU.

Ne miješati AR 97 s drugim sastojcima. Izbjegavati jaku ventilaciju putem zatvaranja građevinskih otvora u narednih 48 sati po nanašanju, pobrinuvši se potom za ozračivanje prostorija u cilju pogodovanja sušenja podne deke. Postavljanje na instalacije podnog grijanja ne zahtijeva korištenje fluidificirajućih agensa, budući da su već sadržani u formulaciji proizvoda. Savjetuje se ne koristiti AR 97 pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C. Ne primjenjivati na zamrznutim podlogama. U svakom slučaju, ne primjenjivati u debljinama manjim od 3 cm. Za slojeve deblje od 6 cm savjetovati se s našom tehničkom službom. Postavljanje drvenih ili općenito elastičnih podova mora se obavljati samo po postignutoj stopi vlažnosti donje podne deke manjoj od 2%, snimivši ovu poonju pomoću karbitnog higrometra. Podsjeća se da, za slojeve od preko 4 cm, vrijeme sušenja je od 15 dana za svaki daljnje nanoseni centimetar. Korištenje ljepila za parkete vinilnog tipa savjetuje se samo za najveće formate od 25x5 cm te samo nakon što se obvezno obradilo podnu deku prajmerom tipa kompatibilnog tipu ljepila. Za postavu keramičkih podova na ne potpuno sazrelo podnu deku ili pak pri postojanju podnog grijanja za savjetovati je primjena fleksibilnih ljepila poput naših Grigokoll Bianco i Grigokoll Grigio.

Iznaseni podatci: 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 opreznost upotrebe proizvoda preuzimajući odgovornost na sebe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. pridržava pravo promjene tehničkih svojstava bilo koje vrste bez ikakve najave.