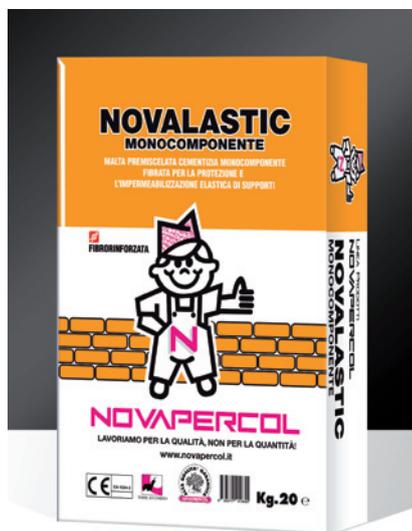


# Novalastic Monocomponente

CEMENTO P.C.I.  
52.5 R

FIBRORINFORZATA

Malta premiscelata cementizia monocomponente, fibrorinforzata per la protezione e l'impermeabilizzazione elastica di supporti



## SPECIFICHE

Sacchi da: 20 Kg - Codice 693  
Resi su: Palletts da 7,00 ql - 35 sacchi

## CONSERVAZIONE

Tempi di conservazione: 12 mesi  
data confezionamento in luogo  
asciutto e ventilato

## CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa  
europea EN 1515-9 - EN 1515-6  
EN 14891-A (6.2 - 6.3 - 6.5 - 6.6 - 7 - 8.2)  
EN 14891 - EN 1062-6 -  
EN 13501-1

## PREROGATIVE

- Adesione eccellente
- Fibrato applicabile anche senza rete
- Applicabile con spatola, rullo, pennello
- Protettivo del calcestruzzo ne aumenta la durabilità

## DATI TECNICI

MASSA VOLUMICA APPARENTE	1000 kg/m <sup>2</sup>
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1300 kg/m <sup>3</sup>
DURATA DELL'IMPASTO (POT LIFE)	1 h
ADESIONE INIZIALE	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE DOPO IMMERSIONE IN ACQUA	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE DOPO AZIONE DEL CALORE	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE DOPO CICLI DI GELO E DISGELO	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA (1,5 BAR PER 7GG DI SPINTA POSITIVA) 28GG	IMPERMEABILE
ALLUNGAMENTO A ROTTURA A 28GG	20%
CRACK BRIDGING A 28GG ALL'ARIA	>0,75mm
PERMEABILITÀ ALLA CO <sub>2</sub>	SD (co2) >50m
CLASSIFICAZIONE SECONDO LA EN 14891	CM
REAZIONE AL FUOCO	E

NB. I valori derivano da prove di laboratorio effettuate in ambiente controllato e potrebbero differire durante la messa in opera in relazione alle condizioni ambientali del momento.

## DATI DI MESSA IN OPERA

QUANTITÀ D'ACQUA D'IMPASTO	circa 5 litri per 20 kg
SPESSORE MINIMO	1 mm
SPESSORE MAX REALIZZABILE PER STRATO	2 mm
TEMPO DI ATTESA FRA 1 <sup>a</sup> E 2 <sup>a</sup> MANO	≥ 6 h
TEMPO DI ATTESA PER POSA RIVESTIMENTO	≥ 24 h
MESSA IN SERVIZIO	7gg /14gg (acqua permanente)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5° C a +35° C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da -20° C a +90° C
RESA	1,3 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore

NB. I tempi riportati sono calcolati con temperatura a 23° e U.R. al 50% per cui vanno considerate le relative variazioni che si accorciano all'aumentare della temperatura e si allungano con basse temperature e alti livelli di U.R.

## CARATTERISTICHE

NOVALASTIC è una malta monocomponente con effetto impermeabilizzante a base di cemento, inerti, additivi particolari, fibre sintetiche e copolimeri sintetici ad elevata stabilità in ambiente alcalino in dispersione acquosa appositamente modificati dal laboratorio della NOVAPERCOL per la preparazione di miscele cementizie. Miscelando con acqua si ottiene una boiaccia facilmente applicabile con spatola, rullo, pennello. Può essere posata sia in verticale e orizzontale senza colature e sfrido. NOVALASTIC con il suo contenuto di resine copolimeri ha un'adesione eccellente sul calcestruzzo, muratura, ceramica e marmo purché solide ed adeguatamente pulite.



## VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione di balconi, terrazze (anche pavimentate), tetti, piscine, serbatoi anche per acque previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, muri controterra, ed in genere di supporti assorbenti e inassorbenti, purché stabili e consistenti mediante applicazione di manto in guaina elasto-cementizia b fibrata, ad elevata flessibilità. Una volta indurito, dovrà avere adesione al calcestruzzo 1 N/mm<sup>2</sup> e potrà essere ricoperto direttamente con adesivo per ceramiche (collante di classe C2TES1 secondo la normativa europea UNI-EN 12004).



### **ALCUNI ESEMPI DI CAMPI D'IMPIEGO**

Impermeabilizzazione di piscine, vasche, cisterne, bagni, docce ed ambienti soggetti a forte umidità in generale. Impermeabilizzazione di terrazze e balconi prima della posa di ceramiche. Impermeabilizzazione di vecchie terrazze senza la demolizione del pavimento esistente purché quest'ultimo sia ben ancorato al supporto ed esente da sostanze che ne possono compromettere l'adesione, come: cere, gessi, vernice ed efflorescenze. Protezione del celcestruzzo da: piogge acide, dagli attacchi salini delle acque marine, da fessure causate da fenomeni di ritiro. Protezione dall'umidità di pannelli in cartongesso, fibrocemento, ferro, legno, ecc. Rasatura estetica di Intonaci a base cementizia o calce cemento purché adeguatamente stagionati (si consiglia di attendere almeno 7 giorni per ogni cm di spessore applicato).

### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

Inumidire con acqua le superfici da trattare prima della posa del NOVALASTIC MONO evitando di saturarli. Prima di applicare il prodotto bisogna porre particolare cura ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra Superfici orizzontali e verticali, agli angoli, alle pilette di scarico, fori etc. Nelle applicazioni di raccordi tra superfici verticali e orizzontali impiegare sempre il (nastro in tessuto e gomma che asseconda i movimenti strutturali e le dilatazioni termiche). Incollandolo con NOVALASTIC MONO. Evitare l'applicazione su ristagni d'acqua. NOVALASTIC MONOCOMPONENTE può essere utilizzato anche come primer di aggancio per migliorare l'adesione degli autolivellanti LEVEL-CRETE H1 e/o H 7 su vecchi pavimenti ceramici.

### **CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO**

#### **PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**

I massetti cementizi nuovi devono essere correttamente stagionati (minimo 21 giorni, ma vale la regola di 1 settimana per ogni centimetro di spessore), Il tasso di umidità residua non lieve mai superare 2 %. Attenzione quindi ai sottofondi stagionati ma sui quali ha piovuto di recente, ai sottofondi a base di argilla espansa o altri materiali assorbenti, perché prima dell'applicazione è necessario attendere che il supporto sia ritornato ad una umidità residua massima inferiore al 2 %. È importante verificare che non vi siano risalite di umidità nelle pareti o nei massetti.

#### **PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO**

- Impastare NOVALASTIC MONO con circa 4/5 litri di acqua pulita per confezione 20 KG in un recipiente privo d'Impurità, versando prima l'acqua d'impasto e poi lentamente il prodotto, mescolando il tutto con un trapano dotato di frusta a basso numero di giri per evitare un eccessivo Inglobamento d'aria e lasciare riposare il tutto per circa 5 minuti.
- Applicare con spatola entro 60 minuti dalla sua preparazione in almeno due mani, aspettando tra la prima e la seconda mano almeno due ore, a secondo delle condizioni climatiche o comunque prima che il primo strato si sia asciugato del tutto. Così facendo si avrà uno spessore finale non inferiore a 2 mm e non superiore a 4 mm.
- In corrispondenza di fessure o su strutture particolarmente deformabili o su superfici superiori a 5 mq, inserire una rete in fibra di vetro o sintetica a maglia quadrata.
- In corrispondenza di giunti di dilatazione, raccordi parete-parete e parete-pavimento, tubazioni e scarichi in bagni, box doccia, applicare le apposite bandelle elastiche sul prodotto ancora fresco.
- Applicare la seconda mano ad indurimento della prima (circa 4 ore).
- Curare la manutenzione del prodotto durante l'essiccazione, eventualmente spruzzando acqua nebulizzata sulla sua superficie.
- La posa di piastrelle e/o rivestimenti non può avvenire prima di almeno 7-10 gg dalla posa, mediante impiego dell'adesivo P/50.

### **INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA**

Il prodotto teme il gelo, è assolutamente da evitare l'applicazione della malta quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore della sua messa a muro. La giusta temperatura di applicazione va da 5 a 35° C. Assicurarsi che il prodotto sia conservato prima dell'applicazione in condizioni di temperatura non superiori a quelle indicate sulla scheda tecnica (temperatura della confezione tra 5-35° C). In caso contrario la Novapercol s.r.l. non sarà responsabile se il prodotto non corrisponderà alle specifiche tecniche indicate e certificate secondo norma EN UNI. Evitare l'applicazione in pieno sole. Non aggiungere al prodotto altri leganti (calce/cemento) né acqua in quantità superiore a quella prescritta. Inumidire le superfici se molto assorbenti. Proteggere il lavoro eseguito nelle prossime 48 ore.



#### **AVVERTENZE SUL PRODOTTO**

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso. Prodotto ad esclusivo uso professionale.