

# SCHEMA TECNICA PRODOTTO

## OBERPUTZ – Intonaco rasante in terra cruda



### CARATTERISTICHE

- ✓ Prodotto naturale privo di inquinanti e riciclabile al 100%
- ✓ Ottima capacità di bilancio dell'umidità ed ottimizzazione del clima interno
- ✓ Assorbe gli odori
- ✓ Resistente al fuoco
- ✓ Elevata capacità di accumulo del calore

### CAMPI DI IMPIEGO

OBERPUTZ – Intonaco rasante in terra cruda, è un prodotto utilizzabile in ambiente interno ed applicabile in uno o più strati manualmente o con apposita macchina intonacatrice. Indicato come intonaco per muratura, rasante per pannelli in fibra di legno, pannelli in terra cruda, canniccio ecc..



### DATI TECNICI

Formato	Sacchi da 25kg Big Bag da 1000kg
Spessore applicabile	Da 5 a 10mm
Composizione	Argilla, sabbia grana da 0 a 2mm
Granulometria	< 4 mm
Ritiro in essiccazione	1,8 % ( $\leq 2$ %)
Classe di resistenza	S II
Resistenza a compressione	2,5 N/mm <sup>2</sup> ( $\geq 1,5$ )
Resistenza a flessione	0,8 N/mm <sup>2</sup> ( $\geq 0,7$ )
Adesività	0,19 N/mm <sup>2</sup> ( $\geq 0,1$ )
Conducibilità termica	0.91 W/mK
Comportamento al fuoco	A 1 – Non infiammabile certificato secondo DIN EN 13501-1
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo $\mu$	5-10
Magazzinaggio	In ambiente asciutto, il prodotto si conserva per un tempo indeterminato
Resa	25kg producono ca. 17l di malta. Resa per spessore 5mm: ca. 3.4mq 1000kg producono ca. 680l di malta. Resa per spessore 5mm: ca. 136mq
Consumo indicativo acqua per miscelazione	per sacco da 25kg: ca. 4,25 litri di acqua per big bag da 1000kg: ca. 170 litri di acqua Nota: A seconda della superficie, dello spessore di applicazione, del tipo di applicazione, della durezza dell'acqua, ecc., l'aggiunta di acqua specificata deve essere regolata dall'applicatore

# SCHEMA TECNICA PRODOTTO

## OBERPUTZ – Intonaco rasante in terra cruda



### CONDIZIONI DEL SUPPORTO

La superficie da intonacare deve essere stabile, pulita, priva di olii ed asciutta. L'intonaco di argilla solidifica essiccandosi ed aderendo al supporto meccanicamente. Eventuali vernici pre-esistenti non traspiranti, finiture non porose, vanno rimosse preventivamente.

Eventuali substrati in argilla esistenti (ad esempio LEHMPLATTE-Pannello in terra cruda) e tutte le altre tipologie di substrati assorbenti (ad eccezione di supporti in calce) devono essere bagnati con pennello ed acqua, prima di iniziare le operazioni di rasatura.

### LAVORAZIONE

OBERPUTZ – Intonaco rasante in terra cruda, può essere posato con spatola dentata, oppure applicato a spruzzo con una comune macchina intonacatrice. Può essere applicato in più strati (spessore massimo consigliato 1 cm) inserendo una rete di armatura in fibra di vetro VETRIXTEX1. E' importante assicurarsi che quest'ultima non affondi troppo nel rasante, bensì che rimanga nel terzo esterno del rivestimento.

A seconda dell'umidità presente in ambiente, i tempi di asciugatura possono variare.

Durante la fase di asciugatura, la superficie può essere continuamente lavorata e strutturata, per dare effetti visivi piacevoli e materici.

*NB: Eventuali formazioni di fessure e crepe in fase di essiccazione sono normali e dovute al ritiro ed alle caratteristiche fortemente igroscopiche della terra cruda! Vengono facilmente rimosse facendo "rinvenire" l'intonaco, passando sulla superficie fessurata un fratazzo in spugna bagnato, eseguendo movimenti circolari.*

### PULIZIA

Subito dopo l'uso, pulire gli attrezzi con acqua.

### TEMPO DI ASCIUGATURA

Una volta miscelato, OBERPUTZ – Intonaco rasante in terra cruda può essere rinvenuto e lavorato per diversi giorni! Se necessario, aggiungere dell'acqua. Si raccomanda, prima di eseguire qualsiasi altra operazione, di curarsi della corretta essiccazione del prodotto, poiché un'asciugatura insufficiente potrebbe comprometterne il funzionamento di "intonaco attivo". Per svolgere la propria funzione di regolatore igroscopico infatti, la situazione di partenza deve essere quella di materiale completamente asciutto. Un materiale già saturo di umidità in partenza, non può svolgere tale compito!

### FINITURA

Le superfici intonacate con OBERPUTZ – Intonaco rasante in terra cruda, possono essere finite con **CaSiCLIMA TS – Intonachino di finitura in argilla silicato**, disponibile in tutte le tinte RAL e NCS, steso con fratazzino nello spessore di 2mm, oppure possono essere pitturate con **CaSiCLIMA UNIVERSAL – Pittura granulare in argilla silicato effetto ruvido** o **CaSiCLIMA STANDARD – Pittura in argilla silicato effetto liscio**.