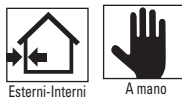


RASATUTTO *Superior*



CE UNI EN 998-1

Denominazione: GP



COLLANTE-RASANTE UNIVERSALE A BASE CEMENTO, anche per Sistemi a "CAPPOTTO"

Composto da: aggregato siliceo (0/1 mm), additivi, cemento (conforme a UNI EN 197-1).

I PLUS

- ✓ Con solo 2 prodotti molti utilizzi:
RASANTE, AGGRAPPANTE, COLLANTE
- ✓ Facilissimo da usare

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- **Pulizia:** la superficie di posa deve essere pulita e solida, non "sfarinare" né fare polvere.
- **Superficie con scarso aggrappo (troppo uniforme):** irruvidirla.
- **Temperatura elevata (e superficie assorbente):** se necessario bagnare LEGGERMENTE il supporto prima di applicare il prodotto.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

A seconda dell'impiego può essere utilizzato: "puro" o miscelato con "FIBROFIN"



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare tutto il contenuto del sacco di in un recipiente e **aggiungere l'acqua** indicata in tabella.
- **Mescolare** a mano o con trapano "a frusta" (a bassi giri) finché l'impasto è idratato, omogeneo e privo di grumi.
- A questo punto, se necessario, **aggiungere FIBROFIN** e continuare a **mescolare** fino a quando l'impasto è nuovamente omogeneo e privo di grumi.



TABELLA DOSAGGI CONSIGLIATI (1R = 1 sacco di RASATUTTO, 1F = 1 sacco di FIBROFIN, 1 acqua = 1 litro di acqua)

COSA DEVI FARE ?		LA SOLUZIONE	
SU INTONACI E MURI		1ª mano	2ª mano
RASARE INTONACI	di materiali diversi sulla stessa parete	1R + 1F + 6/7 acqua	1R + 3F + 6/7 acqua
	di gesso	1R + 1F + 6/7 acqua	—
	di calce	1R + 3F + 6/7 acqua	—
	di malte cementizie e plastiche	1R + 1F + 6/7 acqua	1R + 3F + 6/7 acqua
CONSOLIDARE INTONACI	con fessure da ritiro	1R + 1F + 6/7 acqua	1R + 3F + 6/7 acqua
	per migliorarne le prestazioni	1R + 6/7 acqua + RETE	1R + 3F + 6/7 acqua
RASARE MURI	in CLS o in BLOCCHI di CLS	1R + 6/7 acqua	1R + 3F + 6/7 acqua
	in blocchi di: CLS Cellulare ⁽¹⁾ , gesso, laterizio	1R + 1F + 6/7 acqua	1R + 3F + 6/7 acqua
CON SISTEMI A CAPPOTTO		1ª mano	2ª mano
AGGRAPPARE PANNELLI	di sughero, legno-cemento, polistirene (goffrato senza pelle)	1R + 1F + 6/7 acqua	—
INCOLLARE PANNELLI	di EPS 100 e 150 ⁽²⁾ , lana di roccia	1R + 6/7 acqua	—
RASARE PANNELLI	di sughero, legno-cemento, polistirene (goffrato senza pelle)	1R + 1F + 6/7 acqua + RETE	1R + 3F + 6/7 acqua
	di EPS 100 e 150 ⁽²⁾ , lana di roccia	1R + 6/7 acqua + RETE	1R + 3F + 6/7 acqua

NOTE (1) - CLS Cellulare: ad es. "GasBeton", "Y-Tong". (2) - EPS: polistirene espanso sinterizzato.

MODALITÀ DI UTILIZZO

- *Riposo dell'impasto*: almeno 5 min prima di applicarlo.
- *Applicazione*: passaggi verticali e orizzontali, con spatola metallica.
- *Eventuali riprese della rasatura*: si possono fare solo se il prodotto non è completamente asciutto.
- *Rifinitura*: con frattazzino di spugna (solo quando è indurito, e cioè picchiando la superficie con le dita non rimangono impronte).
- **SPESSORI DI IMPIEGO**:
 - *SPESSORE di ogni mano*: min 1 mm - max 5 mm.
 - *SPESSORE complessivo > 5 mm*: applicare in più strati inserendo una rete in fibra di vetro a maglia fine resistente agli alcali).



PRINCIPALI DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	vedi "Tabella dosaggi"
MASSA VOLUMICA (indurita)	1.240 kg/m ³
TEMPO DI LAVORABILITÀ	3 ore da impasto
TEMPO di ASCIUGATURA	da 1 a 8 ore dipende molto dallo spessore e dalle condizioni ambientali.
TEMPO DI ESSICAZIONE	"RASATUTTO SUPERIOR" puro min 10 giorni
	"RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN" min 28 giorni
CONSUMO	circa 1,24 kg/m² per ogni mm di spessore
CONFEZIONE	SACCHI in carta da 25 kg

AVVERTENZE

- **Verificare sempre la compatibilità dei materiali. In caso di dubbi fare un TEST di aggrappo.**
- *Temperatura d'impiego*: da + 5° C a + 35° C.
- *Aggiunte al composto originale*: da evitare (tranne FIBROFIN).
- *Uso consigliato*: professionale.
- *Protezione*: proteggere il prodotto steso sia dal gelo che da una rapida asciugatura.
- **IMPORTANTE**: prima della pittura, o dell'Intonaco di finitura, attendere la completa essiccazione del rasante (vedi tabella).

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

- **Si conserva fino a 6 mesi** in sacchi integri, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e coperto, protetti dall'umidità, dalla pioggia, dal gelo e dalla luce solare diretta.
- Non esporre al sole più di 30 giorni.
- Dopo aver tolto la protezione in polietilene (attorno e/o sopra al bancale) proteggere i sacchi dalla pioggia.

CASE HISTORY

RIPRISTINO DELL'INTONACO DI FACCIATA DI UN CONDOMINIO NEL CENTRO STORICO DI MILANO.



La facciata presentava i mali tipici degli edifici dei centri cittadini (smog, fuliggine e interventi precedenti con prodotti non idonei). L'intervento in sintesi:

- rimozione dell'intonaco degradato,
- pulitura con acqua nebulizzata in pressione e spazzole;
- nuovo intonaco di rappezzo in malta di calce;
- 1^a mano di rasante: "RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN";
- 2^a mano di "FIBROFIN";
- Tinteggiatura con prodotto ai silicati.

(IMPRESA: ARADI srl)

NUOVO LOOK DI UN EDIFICIO COMMERCIALE ANNI '70 A TREZZO S/A (MI).



L'edificio era rivestito con un intonaco di quarzo ormai deteriorato. Un deciso uso del colore ha rinvigorito l'immagine dell'edificio e dell'attività commerciale che vi opera. L'intervento in sintesi:

- 1^a mano: rasatura con "RASATUTTO SUPERIOR";
- 2^a mano: "RASATUTTO SUPERIOR" + "FIBROFIN" + RETE.
- Tinteggiatura con pittura per esterni.

(IMPRESA: Barelli. Architetto: G.Invernizzi)



ULTERIORI DATI TECNICI (PER SISTEMI A CAPPOTTO):

CONSISTENZA	Polvere
COLORE	Grigio
RITENZIONE D'ACQUA/ETAG 004 (C 3.1)	95,45 %

CARATTERISTICHE CON FUNZIONE RASANTE/ETAG004

Massa volumica apparente del rasante indurito	1.240 kg/m ³
Modulo di elasticità statica	312 MPa
Resistenza a trazione	0,55 MPa
Allungamento a rottura	0,20%

TEMPO DI LAVORABILITÀ 3 ore dalla preparazione dell'impasto

ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ/ETAG004 (C 5.1.3.1)

dopo 1 ora	0,008 kg/m ²	limite di norma 0,5 kg/m ²
dopo 24 ore	0,098 kg/m ²	limite di norma 0,5 kg/m ²

TENORE IN CENERI/ETAG004 (C 2.1)

a 450° C	98,4 %
a 900° C	94,3 %

ADESIONE SU ETAG004 (C 5.1.4.1)

Tipo di supporto	Adesione ETAG004 (C 5.1.4.1)		Valore min. richiesto
Calcestruzzo	2 d in acqua 2 h in aria	0,4 MPa	0,08
	2 d in acqua 7 d in aria	1,18 MPa	0,25
EPS 100	2 d in acqua 2 h in aria	0,12 MPa	0,03
	2 d in acqua 7 d in aria	0,205 MPa	0,08
EPS 150	2 d in acqua 2 h in aria	0,12 MPa	0,03
	2 d in acqua 7 d in aria	0,205 MPa	0,08
Lana di roccia	2 d in acqua 2 h in aria	0,098 MPa	0,03
	2 d in acqua 7 d in aria	0,324 MPa	0,08

GRANULOMETRIA/ETAG004 (C 2.2)

Apertura setaccio in mm	Percentuale passante
0,5	100%
0,3	75 %
0,25	60 %
0,2	42 %
0,125	25 %
0,063	16 %

I dati tecnici sono valori medi ottenuti dalle analisi eseguite su più campioni di prodotto.

ULTERIORI DATI TECNICI (PER USO COME MALTA):

ADESIONE	≥ 1,00 N/mm ²
COND. TERMICA (Tabella EN 1745)	λ = 0,37 W/mK

Prodotto disponibile anche in confezione hobbistica MINIJOB



DATI TECNICI

CONFEZIONE SECCHI in polietilene da 4,5 kg

Le indicazioni e le avvertenze riportate su questa scheda derivano dalla nostra miglior esperienza e le prestazioni del prodotto si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni normalizzate. Tutte queste informazioni sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni reali del cantiere e di messa in opera del prodotto possono portare ad effetti e risultati sensibilmente diversi. Pertanto l'utilizzatore deve sempre verificare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità per l'uso effettuato. GRAS CALCE spa si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Verificare sul sito internet di GRAS CALCE spa che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore.