

RASANTI

GPS
CONSTRUCTION

RASO-C PLUS

Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni (GP)

BIANCO
GRIGIO



Collante/ Rasante Fibroriforzato minerale ad ampio spettro d'azione, specifico per l'incollaggio e la rasatura di pannelli di ogni genere nei cicli di isolamento a cappotto (ETICS), secondo normative ETAG 004. RASO C Plus è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSIV a ridotto assorbimento d'acqua (W2) ed è conforme ai requisiti riportati nel ETAG 004 per gli adesivi e rasanti per sistemi di isolamento termico a cappotto (ETICS).

CAMPI DI IMPIEGO

RASO C PLUS va utilizzato quale rasante e collante nei cicli per l'isolamento a cappotto in EPS, EPS con grafite, lane minerali (Roccia o Vetro), sughero, XPS senza pelle, pannelli in CalcioSilicato, ecc. Rasante Top-Quality ad altissime prestazioni trova il suo utilizzo in una vasta gamma di interventi difficili e specifici quali rasature armate con reti in fibra di vetro su calcestruzzo liscio, su facciate pitturate o con decorativi sintetici o minerali. La sua forza adesiva, la sua elasticità gli consente di risanare le microcavillature (ragnatele) diventando ottimale supporto per la nuova decorazione, rende possibile la realizzazione di rasature di qualità a finitura civile, in interni o esterni, su intonaci tradizionali a base calce/cemento di nuova fattura o stagionati, calcestruzzo, blocchi cellulari, finiture speculari e rivestimenti sia sintetici che minerali.



CONFORME ALLA
NORMA EUROPEA
GP-CSIV-W2
EN 998-1



MODALITA' DI APPLICAZIONE

In apposito recipiente inserire un quantitativo di acqua pari a circa al 23% in peso. Impastare versando il prodotto nell'acqua procedendo nella mescolazione con trapano miscelatore a basso numero di giri o a mano fino ad ottenere un impasto omogeneo, e privo di grumi. L'applicazione eseguita in due mani con spatola americana va distanziata tra le due mani di circa un'ora/due l'una dall'altra (in funzione delle condizioni climatiche e delle caratteristiche del supporto). Dopo la seconda mano a malta fuori tatto, umidificare e lavorare con frattazzo a spugna, per ottenere un aspetto estetico a fine civile. La versione standard <0,6 mm permette di ottenere superfici lisce, se lavorato in fase umida frattazzata con spatola inox arrotondata, tipo Stucco Veneziano. Non applicare in presenza di velo d'acqua in superficie o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati. Non applicare su supporti non coerenti o instabili, aggredite da Sali, intonaci a base gesso. In situazioni dubbie o particolari richiedere l'intervento del nostro Ufficio Tecnico. Per l'incollaggio di pannelli in dipendenza dei casi adottare il metodo a punti con cordolo lungo tutto il perimetro o a letto pieno steso con spatola dentata sulla superficie del pannello, assicurando in ogni caso almeno il 60% di superficie incollata. La rasatura armata verrà eseguita mediamente dopo tre giorni, cioè quando, in dipendenza delle temperature esterne e del tipo di pannello, Raso C PLUS avrà completato la sua funzione di incollaggio.

InfoTecniche	
Aspetto	Bianco / Grigio
Peso Specifico	≈ 1300 kg/m ³
Granulometria	≤ 0,8mm; ≤ 0,6 mm; ≤ 1,5 mm
Consumi Rasatura	≈ 4 kg/m ² nelle due mani
Consumi Incollaggio	3/5 kg/m ²
Acqua d'impasto	≈ 23%
Durata dell'impasto	3 ore ca. a +20 °C e 70% di U.R
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +35 °C
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 10 N/mm ² (CSIV)
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 4,0 N/mm ²
Conducibilità termica	λ10,dry,mat(P=50%)=0,43W/m·k(val.tab.)
Coefficiente d'assorbimento d'acqua per capillarità	≤0,2kg/m ² ·min0,5(Wc 2)
Fattore di resistenza al vapore	μ =10
Reazione al fuoco	A1
Conservazione	12 Mesi



x 60

Presenza di Sottoprodotto

PRESTAZIONI SECONDO ETAG 004 ADESIONE SU CALCESTRUZZO

A secco

0,25 N/mm²

≥ 1,0 N/mm²

2 gg in acqua + 2h di asciugatura

0,08 N/mm²

≥ 0,8 N/mm²

2 gg in acqua + 7 gg di asciugatura

0,25 N/mm²

≥ 1,0 N/mm²

ADESIONE SU LATERIZIO

A Secco

0,25 N/mm²

≥ 1,0 N/mm²

2 gg in acqua + 2h di asciugatura

0,08 N/mm²

≥ 0,8 N/mm²

2 gg in acqua + 7 gg di asciugatura

0,25 N/mm²

≥ 1,0 N/mm²

ADESIONE SU EPS 100 KPa

A Secco

0,08 N/mm²

≥ 0,2 N/mm² (1)

2 gg in acqua + 2h di asciugatura

0,03* N/mm²

≥ 0,1 N/mm² (1)

2 gg in acqua + 7 gg di asciugatura

0,08 N/mm²

≥ 0,2 N/mm² (1)

(1) Rottura coesiva del pannello

AVVERTENZE

Le temperature ambientali durante le fasi di essiccazione e presa non debbono scendere al di sotto dei +5 °C e al di sopra dei +35 °C. Proteggere dal gelo nei primi 7 giorni di vita. Non applicare in presenza di forte vento e su superfici esposte a sole battente. Utilizzare per l'impasto esclusivamente acqua pulita senza aggiunta di materiali estranei. Prodotto professionale. L'utilizzatore si assume la responsabilità dell'uso improprio del prodotto.

SICUREZZA

Per le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. Prodotto conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente – 11 ottobre 2017.

NOTE

La presente scheda sostituisce ed annulla ogni precedente versione. Le indicazioni e le prestazioni fornite per questo prodotto sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche e in ogni caso sono da ritenersi indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da parte nostra controllabili. L'acquirente o il posatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che ne intende fare assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale è a vostra disposizione per soddisfare quesiti, chiarimenti sull'impiego e la lavorazione del prodotto.

**Prodotto e confezionato
nello stabilimento di:**

**GPS Gattuso Michele & C.
S.n.c.**

Zona Industriale, RAVANUSA (AG)
92029, C.da Mangiaricotta

