

P080

RASA SYSTEM HP

GRIGIO

DATI TECNICI

Granulometria: $\leq 0,6$ mm

Acqua d'impasto: 25%

Adesione sul calcestruzzo: (EN 1542) $\geq 1,0$ N/mm²

Coeff. di permeabilità dell'acqua libera: (EN 1057) $W < 0,1$ (Classe 3)

Spessore d'aria equivalente (EN ISO 7783-1): $S_D < 0,3$ m (Classe I)

Resistenza a compressione (EN 12190): ≥ 15 N/mm²

Assorbimento per capillarità: $\leq 0,5$ Kg m⁻² h^{-0,5}

Conduttività: 0.45 W/mk

Densità: 1550 Kg/m³

Permeabilità: ≤ 30

Resistenza termica: 2.22 m²K/W

Reazione a fuoco: (EN 13501-1) Classe A1

*Questi valori sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato (T=23°C e U.R.= 50% e assenza di ventilazione). Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.

CAMPI D'IMPIEGO

P080-RasaSystem HP è un rasante cementizio monocomponente ad alte prestazioni (HP - High Performance) per la rasatura di superfici irregolari e la finitura in interno ed esterno. La particolare composizione conferisce alla malta, ottenuta impastando Rasa System HP con sola acqua, elevato potere adesivo, elevata scorrevolezza nella stesura con spatola liscia e facilita le operazioni di finitura con frattazzo metallico o frattazzino a spugna.

CICLO APPLICATIVO

- 1_ Le superfici di sottofondo instabili e/o danneggiate devono essere preventivamente trattate
- 2_ Si consiglia di rimuovere meccanicamente tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco delle finiture esistenti
- 3_ Procedere con un lavaggio con acqua di tutta la superficie sulla quale dovrà successivamente essere applicato il **"P080 - RasaSystem HP Grigio"** al fine di eliminare i residui polverosi che impediscono una corretta adesione
- 4_ I supporti assorbenti, come intonaci e calcestruzzo, devono essere preventivamente inumiditi con acqua, mentre i supporti costituiti da vecchie pitture devono essere perfettamente asciutti.
- 5_ Se il supporto dopo il lavaggio dovesse continuare a "spolverare" mostrando una scarsa coesione è consigliabile prima dell'applicazione del **"P080 - Rasa System HP"** trattare la superficie con il consolidante **"ICEA AP160"**
- 6_ Impastare a mano o con agitatore a frusta a basso numero di giri, utilizzando acqua pulita
- 7_ Stendere la malta con una spatola metallica liscia sulla superficie preparata dello spessore massimo di 1,5mm per mano. Per spessori maggiori di 3 mm è consigliabile usare rete **"ICEA Therm R7"**
- 8_ Nei periodi caratterizzati da temperature elevate è consigliabile nebulizzare con acqua sulla superficie della lisciatura, per evitare nei giorni successivi all'applicazione una rapida essiccazione e anomale fessurazioni



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Composizione:

cemento e aggregati di natura basaltica

Consumo:

Consumo incollaggio: 2-4 kg/m²

Consumo rasatura: 1,5 kg/m² per 1mm di spessore

Colore:

Grigio

Confezione:

sacco 25 Kg

Durata:

12 mesi nelle confezioni integre a riparo dall'umidità, conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

SUPPORTI:

- _ Vecchi intonaci a calce e cemento
- _ Supporti in calcestruzzo
- _ Supporti in legno
- _ Superfici irregolari anche se rivestite con prodotti sintetici
- _ Lisciatura di pareti prima della posa di piastrelle ceramiche
- _ Lisciatura di pareti, anche su pitture esistenti, come pitture acriliche lavabili, pitture al quarzo, rivestimenti plastici purché consistenti, pulite e ben ancorate
- _ Lisciatura di vecchi mosaici a parete purché ben ancorati
- _ Incollaggio e rasatura di blocchi gasbeton
- _ Idoneo per l'incollaggio del sistema a cappotto termico

CAMPO APPLICAZIONE:

Polistirene espanso

Polistirene estruso

Poliuretano espanso

Grafite

Lana di roccia

Sughero

Idoneo per l'incollaggio del sistema a cappotto termico

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego +5°; +35°C
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo
- Non applicare con temperature elevate e supporti assorbenti
- Attendere la completa maturazione prima di applicare prodotti decorativi



EN 1504-2 & EN 1504-3
Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture

QUALITÀ

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità. Certificato in conformità alla norma ISO 9001 da ICMQ S.p.A. - Certificato n° 09276