



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------------|---|----------------------|---------------------------|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | MALTA OK (anche in confez. MINIJOB come: MALTA PRONTA BASE CEMENTO) | | | | | | | |
| | Nota - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito). | | | | | | | |
| 2. Usi previsti: | Malta predosata a prestazione garantita, per murature strutturali (tipo G) o da intonaco (tipo GP), sia per interni che esterni. | | | | | | | |
| 3. Fabbricante: | GRAS CALCE S.p.A. | | Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801 | | | | | |
| | Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI) | | www.grascalce.it info@grascalce.it | | | | | |
| 4. Mandatario: | non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante). | | | | | | | |
| 5. Sistemi di V.V.C.P.: | (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione) | | uso : intonaco (malta tipo GP) | | uso : muratura (malta tipo G) | | | |
| 6a. Norme Armonizzate : | | | Sistema 4 | | Sistema 2+ | | | |
| Organismi notificati di controllo: | | | UNI EN 998-1:2010 | | UNI EN 998-2:2010 | | | |
| 6b. Valutazione Tecnica Europea: | non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate"). | | non previsto dalla norma | | ICMQ (nr. 1305) | | | |
| 7. Prestazione dichiarata : | malte con <i>legante principale</i> diverso dal solfato di calcio (punto 1 di EN 998-1) | | | | | | | |
| | | | malta tipo GP | malta tipo G | Prestazione | | | |
| Caratteristiche essenziali | | | EN 998-1 intonaco | EN 998-2 muratura | Categ. | EN 998-1 intonaco | EN 998-2 muratura | note |
| Resistenza a compressione | Lab .EN 1015-11 | --- | 5.4.1 | M | --- | M 5 | --- | ≥ 5 N/mm ² |
| | | prosp.1 e 2, riga L2 | --- | CS | CS III | --- | --- | 3,5-7,5 N/mm ² |
| Aderenza | resist. a taglio | Valore tab. | --- | 5.4.2.b, app.C | --- | --- | 0,15 | N/mm ² |
| | inton./supporto | Lab. EN 1015-12 | prosp.2, riga L3 | --- | --- | 0,34 | --- | N/mm ² |
| | modo di rottura | | --- | FP | A | --- | --- | --- |
| Contenuto di cloruri (per murature armate) | | --- | 5.2.2 | --- | --- | ≤ 0,1% | % Cl | --- |
| Reazione al fuoco | | 5.2.2 | 5.6 | --- | Classe A1 | | --- | --- |
| Massa volumica (indurita) | | Lab. EN 1015-10 | prosp.2, riga L1 | 5.4.5 | --- | 1800 kg/m³ | ±10% | --- |
| Per usi esterni | Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC) | | 5.2.3.1 e prosp.2 | 5.4.7 | --- | NPD | | --- |
| | Assorbimento d'acqua kg/(m ² ·min ^{0,5}) | Lab. EN 1015-18 | --- | 5.4.3 | --- | --- | 0,8 | --- |
| | | | prosp.1 e 2, riga L5 | --- | W | W0 | --- | cioè > 0,4 |
| Permeabilità al vapore acquoso (→massa) | Lab. EN 1015-19 | prosp.2, riga L8 | --- | --- | μ = 18 | --- | --- | --- |
| | | Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002 | --- | 5.4.4 | --- | --- | μ = 15/35 | --- |
| Conducibilità termica (→massa) | | EN 1745:2002 | prosp.2, L9 (P=50%) | 5.4.6 (P=50%) | --- | λ_{10 dry (P=50%)=0,83 W/mK} | | Val. medio |
| Sostanze pericolose | | ZA.1 | ZA.1 | --- | Vedi Sch. sicurezza | | | --- |
| NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista) | | | | | | | | |
| Prestazioni non pertinenti : Proporzioni dei costituenti (Malte a composizione prescritta di EN 998-2), Permeabilità all'acqua e Adesione dopo cicli di esposizione agenti atm. (malte OC), Conducib. Termica con prove di lab. (malte T), Penetrazione acqua dopo capillarità (malte R). | | | | | | | | |
| 8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica: non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011). | | | | | | | | |
| La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Giuseppe Cereda (legale rappresentante) | | | | | | | | |
| Luogo e data di emissione: | | Trezzo sull'Adda (MI), li 01/03/2015 | | | | | | |