



LAMPOKAPPA

PK6A

codice 63150

CE
EN 998-1

Rev Settembre 2021

Famiglia 09
Paulinkoibenta

DESCRIZIONE GENERALE: collante-rasante in polvere grigio fibrato a finitura civile per rivestimenti a cappotto a base di leganti idraulici modificati, inerti granulometricamente selezionati, fibre organiche e polimeri speciali ad altissima resistenza alla saponificazione. Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP) conforme alla Norma EN 998-1, appendice ZA “Malte per intonaci interni ed esterni” per gli impieghi indicati. Benessere Tecnico Europeo ETA 08/0354 rilasciato in data 13/06/18, ciclo di coibentazione termica a cappotto. Idoneo per rasature su intonaci cementizi e rivestimenti plastici ben coesi.

IMPIEGO: Studiato per l'incollaggio, la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in polistirene espanso, polistirene con grafite, stiferite, nel sistema di coibentazione a cappotto.

TIPO DI SUPPORTO: Mattoni, intonaci cementizi e di malta bastarda, vecchi rivestimenti plastici ben coesi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	: Polvere
Colore	: Grigio
Granulometria (UNI EN 1015-1)	: < 0,8 mm
Acqua d'impasto	: 24 %
Consistenza malta fresca (UNI EN 1015-3)	: 75-95 %
Massa volumica apparente malta fresca (UNI EN 1015-6)	: $1.560 \pm 60 \text{ kg/m}^3$ *
Temperatura applicazione permessa	: da +5°C a +35°C
Tempo di lavorabilità	: circa 2 ore a 20°C
Spessore massimo applicabile per strato:	: 5 mm
Massa volumica apparente malta indurita (UNI EN 1015-10)	: $1.440 \pm 60 \text{ kg/m}^3$
Resistenza a flessione (MPa) 28 gg (UNI EN 1015-11)	: > 5 MPa
Assorbimento d'acqua per capillarità dopo 24 h (UNI EN 1015-18)	: < $0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{min}^{0,5}$
Contenuto d'aria (UNI EN 1015-7)	: 10 %

PRESTAZIONI FINALI (UNI EN 998-1)

Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	: Classe A2 - s1, d0
Assorbimento d'acqua per capillarità 10-90 min (UNI EN 1015-18)	: $Wc2 (\leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \times \text{min}^{0,5})$
Permeabilità al vapore acqueo (μ) (UNI EN 1015-19)	: ≤ 25
Adesione al calcestruzzo (UNI EN 1015-12)	: > 0,90 Mpa - FP: B
Resistenza alla compressione 28 gg (UNI EN 1015-11)	: CS IV ($\geq 6 \text{ MPa}$)
Conducibilità termica (UNI EN 1745:2012, prospetto A.12)	: $0,48 \text{ W/mK} (\lambda_{10, \text{dry, mat}, P 50\%})$
Durabilità	: NPD
Sostanze pericolose	: Vedi scheda di sicurezza

CONSUMO TEORICO: 6 – 7 Kg/m² di cappotto finito *

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

Le superfici interessate devono essere pulite da polvere, oli e grassi, e da parti degradate od in fase di distacco. Eliminare muffe ed efflorescenze. E' consigliato un lavaggio con idrogetto.

Verificare la planarità del supporto ed eventualmente eliminare le sporgenze superiori ad 1 cm. Nel caso di fondi poco consistenti o polverosi, è opportuno applicare una mano di fissativo a solvente ISOMUR Codice 99400 o primer acrilico all'acqua FIXACRIL Codice 92300 ed eseguire la chiodatura.

APPLICAZIONE: Impastare una confezione da 25 kg di LAMPOKAPPA PK6A con 6 l litri di acqua pulita mediante un trapano a basso numero di giri (300-400 giri/m') e frusta per 2-3 m' fino ad ottenere un impasto omogeneo, dalla consistenza plastica e privo di grumi.

Stendere la malta di LAMPOKAPPA PK6A secondo le seguenti modalità:

- Su muratura e comunque su supporti non planari e che presentano delle irregolarità (che comunque non devono superare il cm di dislivello), l'incollaggio dei pannelli avviene sempre a punti, applicando la malta a striscie lungo i bordi e sempre a punti al centro del pannello.
- Su supporti molto regolari, l'incollaggio può avvenire con spatola di acciaio dentata su tutta la superficie del pannello.
- I pannelli dovranno essere posizionati sulla superficie in modo sfalsato esercitando una leggera pressione, partendo dal basso verso l'alto, combaciando perfettamente e fissati meccanicamente alla muratura tramite appositi tasselli di plastica a testa piatta.
- Applicare successivamente LAMPOKAPPA PK6A sul lato esposto dei pannelli ed annegare una rete in fibra alcali-resistente.
- Il tempo tra la posa dei pannelli e la rasatura, varia da un minimo di due giorni (clima caldo ed asciutto) ad un massimo di una settimana (clima freddo ed umido), affogando nello spessore la rete di armatura, stesa dall'alto verso il basso con sovrapposizione di almeno 10 cm.
- L'applicazione dei rivestimenti di finitura deve avvenire solamente sulla rasatura ben indurita.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: tra + 5°C e + 35°C

AVVERTENZE:

Non applicare su supporti umidi. Non applicare su supporti riscaldati, in pieno sole od in presenza di forte vento. Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive. Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata. Come per tutti i prodotti cementizi, non eseguire mai applicazioni a temperature inferiori a +5°C.

MAGAZZINAGGIO: Conservare in ambienti asciutti e riparati. Utilizzare il prodotto entro 8 mesi dalla data di produzione. Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME L'UMIDITA'

NORME DI SICUREZZA:

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Prima dell'uso, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

FINITURE: Rivestimenti murali additivati con antialga-antimuffa per esterni.

VOCE DI CAPITOLATO:

Collante-Rasante in polvere grigio a finitura civile, LAMPOKAPPA PK6A, costituito da leganti idraulici modificati, inerti silicei granulometricamente selezionati, fibre organiche e polimeri speciali ad altissima resistenza alla saponificazione da miscelare con il 24% di acqua. Adatto all'impiego come collante-rasante nella messa in opera del sistema di coibentazione a cappotto. Malta per intonaco esterno ed interno per usi generali (GP) conforme alla Norma EN 998-1:2010. Benestare Tecnico Europeo ETA 08/0354 rilasciato in data 13/06/18, ciclo di coibentazione termica a cappotto.

Nota 1 MPa = 1 N/mm² \approx 10 kg/cm²

La massa volumica può variare in funzione dei tempi di miscelazione e del tipo di miscelatore.

Le resistenze riportate, sono ricavate da provini 4 x 4 x 16 cm, confezionati in Laboratorio con il 24% di acqua e maturati a 20°C e U.R. 90%. I dati pertanto possono variare se variano le condizioni di impasto e stagionatura.

** Il consumo pratico varia in funzione del tipo e dello stato del supporto.*

Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - www.colorificiopaulin.com - info@colorificiopaulin.com