

DinoTherm Klebe 777 G

CE		
Produttore Dinova GmbH & Co. KG Bachstraße 38 53639 Königswinter		
10		
UNI EN 998-1		
Malta per scopi generali per intonaci interni/esterni		
Massa volumica (Kg/m ³)	EN 1015-10	1350 ± 50
Resistenza a compressione (N/mm ²)	EN 1015-11	Categoria CS IV ≥ 6
Adesione (N/mm ²)	EN 1015-12	≥0.5
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	Cat W1 kg/mqxmin0.5 <0.4
Coefficiente di diffusione vapore acqueo μ	EN 1015-19	< 22
Conducibilità termica (W/m K)	EN 1745 W/m.k	0.45-0.54
Reazione al fuoco (Classe)	EN 13501-1	A1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CAMPO DI APPLICAZIONE

Collante e rasante grigio chiaro fibrorinforzato in polvere a base di leganti minerali. Idoneo nei sistemi di isolamento termico "cappotto" per l'incollaggio dei pannelli in eps o in lana di roccia e per la costruzione di intonaci armati con rete "DinoTherm Gewebe 160".

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Ottima adesione su diversi tipi di supporto (intonaci, calcestruzzo, laterizi o blocchi, pannelli, ecc.).

Prodotto con MARCATURA CE conforme alla Norma Europea UNI - EN 998-1.

TIPO DI PRODOTTO

Prodotto a base di leganti idraulici cementizi, inerti selezionati (carbonati e silicei), fibre ed additivi che ne conferiscono una elevata adesione, impermeabilità e resistenza finale.

CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

Preparazione dell' impasto:

DINOTHERM KLEBE 777 G è pronto all'uso e va mescolato con: 5.8 ÷ 6 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg .

Impiegare un trapano a frusta a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 3 minuti di miscelazione.

Lasciare a riposo per circa 5 minuti; prima dell'impiego re miscelare per circa 15 secondi.

CONFEZIONI

In sacchi di carta da 25 Kg, su bancale da 45 sacchi.

Preparazione del supporto: Asportare i materiali privi di consistenza. Eliminare oli, disarmanti, polvere, depositi salini, eventuali pitture, rivestimenti non perfettamente aderenti e stabili. Verificare che il supporto sia sufficientemente asciutto e assente di umidità di risalita. Per gli intonaci di nuova realizzazione verificare che abbiano raggiunto la completa maturazione.

Incollaggio dei pannelli: La superficie di adesione deve essere almeno il 40 % della superficie totale del pannello. Lungo i bordi del pannello viene steso un cordolo di collante **DINOTHERM KLEBE 777 G** con larghezza di circa 3 – 5 cm e spessore pari a circa 2 cm. Quando è previsto il fissaggio degli appositi tasselli ad espansione andranno inseriti subito dopo la battitura del pannello eps.

Rasature dei pannelli: Dopo l'asciugatura dello strato di collante che avviene in circa 2 – 3 giorni , si stende il rasante **DINOTHERM KLEBE 777 G** sull'intera superficie del pannello e quindi si affoga la rete di armatura **DINOTHERM GEWEBE 160** sormontando una fascia con l'altra di circa 10 cm (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e ricoperta con 1/3 di rasante).

Rasatura armata: Stendere un primo strato di **DINOTHERM KLEBE 777 G** in maniera uniforme omogenea tramite l'ausilio di una spatola in acciaio , annegare la rete di armatura sormontando una fascia con l'altra di circa 10 cm. (posizionata verso l'esterno a 2/3 dello spessore totale del rasante e ricoperta con 1/3 di rasante), annegare la rete applicando una seconda mano di applicazione fresco su fresco in modo tale da creare un mono strato armato.

Rasatura di finitura: Procedere alla stesura del materiale tramite spatola in acciaio. È possibile ottenere una finitura tipo civile utilizzando un fratazzo di spugna. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento , la superficie realizzata dovrà essere curata ed umidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

Attenzione: I tempi di maturazione del collante - rasante possono variare di alcuni giorni in base alle condizioni climatiche; in condizioni climatiche standard attendere almeno 7 giorni, ma non oltre i 20-30 giorni, prima di procedere all'applicazione di ulteriori fondi di collegamento e successivamente delle finiture.

Con temperature al di sotto dei 18 gradi i giorni di maturazione aumentano sensibilmente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri	Unità di misura	Valore	Rif. Normativa
Massa volumica (malta indurita)	$Kg \ m^3$	$\sim 1350 \pm 50$	Uni En 1015-10
Granulometria	mm	0,7	Uni En 1015-1
Consumo (in funzione al tipo di supporto)			
▪ Per Incollare	$Kg \ m^2$	3,5- 4	
▪ Per Rasare	$Kg \ m^2$	1.3-1.45	
Spessore consigliato			
▪ Per Incollare (minimo)		-	
▪ Per rasare con rete annegata	mm	4 mm \pm 1 mm	
Resistenza alla compressione 28 gg categoria	N/mm^2	≥ 6 CSIV	Uni En 1015-11
Adesione	N/mm^2	≥ 0.5	Uni En 1015-12
Assorbimento d'acqua categoria	$Kg/m^2 * min.^{0.5}$ Cat.	< 0,4 W1	Uni En 1015-18
Coefficiente di diffusione vapore acqueo	μ	<22	Uni En 1015-19
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	Uni En 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$ e $U.R.=65\% \pm 5\%$) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.



CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo ed in confezioni ben chiuse. Tenere le confezioni sollevate da terra. In tali condizioni, il prodotto si conserva fino a 12 mesi.

Teme l'umidità!

ATTENZIONE!

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Tenere lontano dalla portata di bambini. In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e detergenti idonei.

SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo sacchi completamente vuoti. Resti di materiale secco possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il prodotto non rientra tra le sostanze pericolose individuate nell'elenco allegato al D.M. 20/12/89 e successive integrazioni o modifiche. Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94).

Tutti i prodotti minerali della Dinova Italia srl rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.

Attenzione: la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. am090317.

ULTIMA VERSIONE: Dicembre 2015