

# GROVE MASSETTO

Massetto pronto per riporti a basso spessore e per la modifica delle pendenze

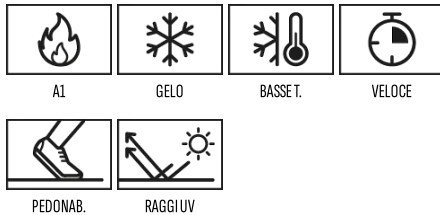


## Marcatura CE:

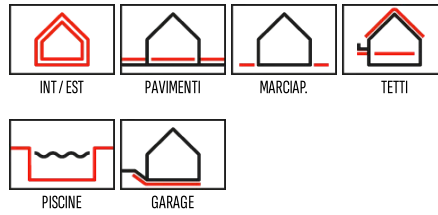
→ EN 13813 • Designazione massetto cementizio: CT-C20-F6-A1fl



### CARATTERISTICHE TECNICHE



### CAMPO D'IMPIEGO



### APPLICAZIONI



## Descrizione

GROVE MASSETTO è un premiscelato in polvere che, con aggiunta di acqua in proporzioni esatte, forma un impasto specifico per la realizzazione di massetti in adesione, rasature a sottile spessore, risarcimenti e riparazioni per qualunque tipo di spessore su qualunque tipo di superficie sia in interni che in esterni. Additivato con GROVE PRIMER ECO nelle giuste proporzioni, GROVE MASSETTO forma una boiaccia caratterizzata da notevole capacità aggrappante che ne permette l'impiego sia su fondi tradizionali (calcestruzzi o massetti) sia su piastrelle, anche dalla superficie lucida.

## Marcatura CE

### ► EN 13813

GROVE MASSETTO risponde ai principi definiti da EN 13813 ("Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti: Proprietà e requisiti") con designazione:

→ CT - C20 - F6 - A1fl

- Massetto cementizio (CT)
- Resistenza alla compressione: 20 MPa (C20)
- Resistenza alla flessione: 6 MPa (F6)
- Reazione al fuoco (secondo EN 13501-1): A1-fl

## Colore

Il prodotto è disponibile nel colore grigio.

## Campo d'impiego

GROVE MASSETTO viene impiegato **ESCLUSIVAMENTE IN ADESIONE** ad altre superfici.

È quindi necessario prima di procedere con la posa di GROVE MASSETTO, trattare la superficie con una BOIACCA ADESIVA prodotta con GROVE MASSETTO e GROVE PRIMER ECO (Vedi il paragrafo "Preparazione della BOIACCA ADESIVA con GROVE PRIMER ECO" al capitolo "Preparazione del prodotto"). GROVE MASSETTO è indicato per:

- Modificare pendenze o riportare strati sottili – fino a 2 cm di spessore - su pavimenti vecchi e nuovi.
- Modificare pendenze di tetti piani, terrazzi e balconi prima del trattamento di impermeabilizzazione con membrane liquide o prima della posa di piastrelle.
- Rasare superfici piastrellate con fughe profonde per la successiva posa di resine.
- Rasare e chiudere il poro di massetti lavorati "a poro aperto".
- Modificare le pendenze su tetti piani, terrazzi e balconi, prima del trattamento di impermeabilizzazione da

# GROVE MASSETTO

eseguire con guaine liquide o prima della posa di piastrelle.

► Riportare strati sottili per lisciare il fondo delle piscine (Vedi “Preparazione di GROVE MASSETTO con l’aggiunta di GROVE PRIMER ECO all’acqua d’impasto” al capitolo “Preparazione del prodotto”).

La BOIACCA ADESIVA di GROVE PRIMER ECO + GROVE MASSETTO aderisce perfettamente a:

- Massetti in sabbia e cemento, massetti autolivellanti in cemento, massetti in anidrite e solfato di calcio.
- Calcestruzzi industriali induriti al quarzo.
- Piastrelle di grès, klinker e grès porcellanato senza levigatura.
- Pietre naturali, piastrelle di cemento, marmo-cemento e cotto.
- Legno di qualunque tipo.
- Superfici verniciate.

## Vantaggi

- GROVE MASSETTO è facile da preparare e usare.
- GROVE MASSETTO è veloce nella maturazione.
- GROVE MASSETTO può essere applicato a spessori compresi tra 1 mm e svariati centimetri (massimo 10 cm) su tutti i tipi di fondi (con aggiunta di GROVE PRIMER ECO).
- GROVE MASSETTO manifesta ritiro molto ridotto.
- GROVE MASSETTO è idoneo per interni ed esterni.
- La semplice aggiunta di GROVE PRIMER ECO all’acqua d’impasto permette di aumentare le caratteristiche di resistenza a compressione, flessione, l’aderenza e la resistenza corticale di GROVE MASSETTO.

## Preparazione generale del supporto di posa

Seguire le pratiche previste dallo stato dell’arte:

- pulire accuratamente la superficie eliminando parti incoerenti, olii, grassi, vernici che possono impedire una corretta adesione del prodotto;
- accertarsi che i supporti non presentino fenomeni di umidità di risalita dal fondo.

## Preparazione specifica del supporto di posa

Come già accennato al capitolo “Campo d’impiego”, GROVE MASSETTO deve essere utilizzato solo in ADESIONE al supporto di applicazione.

La perfetta adesione si realizza applicando SEMPRE come mano di fondo specifica per tutti i supporti una BOIACCA ADESIVA formata da GROVE MASSETTO e GROVE PRIMER ECO.

La BOIACCA ADESIVA ha anche un effetto consolidante nei confronti di massetti sabbia-cemento non sufficientemente legati.

## Preparazione del prodotto

### ► Preparazione della BOIACCA ADESIVA con GROVE PRIMER ECO

- Versare in un secchio di servizio 1 parte in peso di GROVE PRIMER ECO.
- Aggiungere 2 o 3 parti in peso di GROVE MASSETTO sotto agitazione.
- Mescolare fino ad ottenere una boiaccia fluida ed omogenea.
- Regolare la consistenza con l’aggiunta di liquido o polvere.

### ► Preparazione con ACQUA come MASSETTO in consistenza di TERRA UMIDA

- Versare GROVE MASSETTO in una impastatrice da massetti (oppure anche in un secchio per mescolare con agitatore da collanti).
- Aggiungere acqua sotto miscelazione: dosaggio del 7 – 8% sul peso di GROVE MASSETTO, pari a 1,75 – 2 L di acqua per sacco da 25 kg di GROVE MASSETTO) fino ad ottenere un impasto che deve avere la consistenza di TERRA UMIDA.

### ► Preparazione di GROVE MASSETTO con l’aggiunta di GROVE PRIMER ECO all’acqua d’impasto

- Preparare l’acqua d’impasto (dosaggio compreso tra 7 e 8% sul peso di GROVE MASSETTO).
- Aggiungere all’acqua d’impasto il 20% di GROVE PRIMER ECO (riferito all’acqua).

# GROVE MASSETTO

- Versare GROVE MASSETTO in una impastatrice da massetti e aggiungere sotto miscelazione la miscela acqua/GROVE PRIMER ECO.
- Impastare fino ad ottenere una consistenza di TERRA UMIDA.

## Applicazione del prodotto

### ► *Tecnica di posa standard*

- Preparare il MASSETTO con sola acqua o con la miscela acqua+GROVE PRIMER ECO come descritto al capitolo "Preparazione del prodotto".
- Preparare la BOIACCA ADESIVA come descritto al par. "► Preparazione della BOIACCA ADESIVA con GROVE PRIMER ECO".
- Applicare la BOIACCA ADESIVA.
- Fresco su fresco (entro un tempo compreso tra 1 e 30 minuti dall'applicazione della BOIACCA), cospargere la superficie con parte di GROVE MASSETTO impastato.
- Stendere il resto di GROVE MASSETTO.
- Staggiare e rifinire la superficie con frattazzo d'acciaio liscio.

## Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Come MASSETTO in consistenza di TERRA UMIDA (con o senza GROVE PRIMER ECO)	17	18	kg/m <sup>2</sup> /cm	(1)
Come BOIACCA preparata con GROVE PRIMER ECO (2 – 3 parti in peso di GROVE MASSETTO impastate con 1 parte in peso di GROVE PRIMER ECO)	0,6	0,9	kg/m <sup>2</sup>	(1)

(1) Consumo inteso come prodotto in polvere.

## Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

## Consigli utili per la posa

- Per ottenere una buona lavorabilità dell'impasto fresco si consiglia di dosare l'acqua secondo quanto indicato nella presente Scheda Tecnica.
- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare su superfici che si prevede possano gelare nelle 24 ore successive alla posa.
- Non applicare in presenza di sole battente, di vento forte o con minaccia di pioggia.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

## Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Consistenza	-	Polvere
Colore	-	Grigio
Residuo solido	-	100%
Distribuzione granulometrica, EN 933-1	mm	≤ 1,25

# GROVE MASSETTO

## ► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI

		valore
Massa volumica dell'impasto, EN 1015-6	kg/L	1,85 ± 0,03
Acqua d'impasto	-	(7 – 8)%
Acqua d'impasto (per sacco da 25 kg)	L/sacco	1,75 – 2,00
Vita utile dell'impasto	min	100 ± 10
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +35
Spessore minimo applicabile	mm	1
Spessore massimo applicabile	mm	100
Tempo di indurimento della BOIACCA (con GROVE PRIMER), a +5°C	min	60
Tempo di indurimento della BOIACCA (con GROVE PRIMER), a +20°C	min	45
Tempo di indurimento del MASSETTO per la ricopertura	ore	12 - 24
Conducibilità termica, λ, EN 12664	W/(m·K)	0,71 ± 0,04

## ► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 13813

		valore
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 13892-2	MPa	21,0 ± 0,2
Resistenza a flessione (a 28 giorni), EN 13892-2	MPa	> 6
Reazione al fuoco (euro-classe), EN 13501-1	-	A1-fl

## Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	sacco - 25 kg	NO	48 sacchi		

## Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Si = merce PERICOLOSA

## NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

## EDIZIONE

Emissione: 23.12.2002

Revisione: 13.09.2018