

# MasterSeal 600

**Emulsione acrilica per MasterSeal 581 e malte cementizie.**

## DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterSeal 600 è un'emulsione acrilica avente contenuto solido in peso superiore al 25%. Si presenta come un liquido bianco e lattiginoso, atossico, non corrosivo e non infiammabile.



## PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterSeal 600 viene utilizzato quale componente B di MasterSeal 581 per le impermeabilizzazioni. Inoltre può essere impiegato per la preparazione in cantiere di malte ed intonaci cementizi per migliorare le prestazioni degli impasti ottenuti con la sola aggiunta di acqua. Viene anche utilizzato per migliorare l'adesione nelle riprese di getto.

## CARATTERISTICHE

L'aggiunta di MasterSeal 600 agli impasti cementizi consente di migliorarne la lavorabilità, l'applicazione, l'adesione al supporto, le caratteristiche meccaniche e di durabilità agli agenti aggressivi naturali quali i cicli di gelo e disgelo.

## CONFEZIONI

Taniche da 5 e 20 litri.

## CONSUMO

Prodotto	litri/m <sup>2</sup>
Componente B di MasterSeal 581	0,20 litri/m <sup>2</sup>
Rinzaffi	1 litro / 1,25 m <sup>2</sup>
Malte	1-1,5 litri / 15 kg di malta
Riprese di getto	1 litro / 10 - 15 m <sup>2</sup>

## STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

## SCHEDA APPLICATIVA

### TEMPERATURA

Le malte preparate con MasterSeal 600 non devono essere applicate quando si prevede che la temperatura possa scendere sotto i 5°C nelle 24 ore successive alla posa.

### APPLICAZIONE PER RIPRESE DI GETTO

Preparare una miscela secca composta da 2 volumi di sabbia e 1 di cemento. Miscelare MasterSeal 600 e acqua in proporzione 1:1.

Impastare la miscela secca con il componente liquido. Applicare a pennello sul supporto precedentemente bagnato coprendo interamente la superficie del giunto. Gettare il calcestruzzo quando la boiaccia è ancora fresca.

### APPLICAZIONE PER MALTE ED INTONACI

Il rapporto in volume MasterSeal 600/acqua consigliato è di 1:3. In questo caso la malta deve essere mescolata con trapano a frusta immettendo a poco a poco la miscela secca nel liquido, allo scopo di favorire la formazione di bolle d'aria. Per ripristini verticali e orizzontali MasterSeal 600 è particolarmente idoneo nei ripristini su superfici orizzontali e verticali per la capacità di conferire alla malta elevata adesione al supporto e di incrementare le caratteristiche di resistenza meccanica e durabilità. Per assicurare la migliore adesione, è opportuno applicare preventivamente sul supporto (adeguatamente pulito e bagnato) una boiaccia a base di MasterSeal 600 del tipo indicato per le riprese di getto e porre in opera la malta da ripristino quando la boiaccia è ancora fresca. Negli interventi su superfici verticali, la malta da ripristino è generalmente di consistenza asciutta e richiede un'accurata costipazione nella posa in opera.

Il rapporto consigliato MasterSeal 600/acqua è di 1:1.

Negli interventi su superfici orizzontali, è preferibile impiegare la malta a più elevata lavorabilità (consistenza plastica o fluida) e applicare strati successivi di spessore compreso tra 1 e 2,5 cm. Il rapporto consigliato MasterSeal 600 / acqua è di 2:1.



We create chemistry

# MasterSeal 600

---

**Emulsione acrilica per MasterSeal 581 e malte cementizie.**

## AVVERTENZE

Si possono verificare ritardi nei tempi di presa quando la temperatura è inferiore a 10°C o ci sono condizioni di elevata umidità relativa.

Quando non è richiesta la resistenza al gelo e disgelo, evitare di impastare a lungo per evitare un eccessivo inglobamento d'aria.

Evitare di impiegare MasterSeal 600 in tutte le applicazioni dove potrebbe verificarsi un contatto prolungato con idrocarburi (benzina, gasolio, etc.).

---

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma OHSAS 18001. Sostenibilità ambientale: Socio Green Building Council dal 2009.

### **BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 429200 F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it>

e-mail: [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusive di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Marzo 2019