

THORO® ACRYL 60

Emulsione acrilica per malte e betoncini cementiti

Descrizione e campi di applicazione

Emulsione acrilica per la preparazione di malte e betoncini cementizi con prestazioni migliorate, fornito in taniche, eventualmente da miscelare con acqua, avente contenuto solido in peso superiore a 25%.

L'emulsione è in grado di migliorare fino al 100 % l'adesione delle malte al calcestruzzo dopo 28 giorni di stagionatura, del 50% la resistenza a flessione e trazione, del 10% la resistenza a compressione. THORO ACRYL 60 si presenta come un liquido bianco e lattiginoso, atossico, non corrosivo e non infiammabile.

THORO ACRYL 60 è particolarmente indicato come additivo :

- Per la gamma dei prodotti Thoro, secondo le indicazioni della Tabella.
- Per la realizzazione di malte da intonaco.
- Per confezionare betoncini da ripristino.
- Per migliorare l'aderenza nelle riprese di getto.

Benefici

- Incrementa la lavorabilità e la facilità di applicazione.
- Incrementa l'aderenza al supporto.
- Incrementa la resistenza meccanica a compressione e flessione.
- Incrementa la resistenza all'abrasione.
- Elimina e/o limita la formazione delle fessurazioni da ritiro.
- Migliora la resistenza ai raggi ultravioletti.
- Migliora la resistenza ai cicli di gelo disgelo.
- Migliora la resistenza chimica agli acidi deboli, alle basi ed ai sali di disgelo.

Prestazioni caratteristiche

Malta con e senza THORO ACRYL 60
(rapporto sabbia cemento 3:1 – Temperatura 20°C, HR = 65%)

	Solo acqua (14% sul peso della malta)	Miscela acqua- THORO ACRYL 60 (1/1 – 12% sul peso della malta)
Resistenza a compressione 7 gg 28 gg	26,1 MPa 27,9 MPa	27,9 MPa 30,3 MPa
Resistenza a trazione 7 gg 28 gg	1,45 MPa 1,52 MPa	2,31 MPa 2,35 MPa
Resistenza a flessione 28 gg	7,23 MPa	12,13 MPa
Resistenza allo strappo 7 gg 28 gg	0,44 MPa 0,53 MPa	0,52 MPa 1,16 MPa

Dati tecnici

Peso specifico: 1,03 kg/lit ± 0,05

Contenuto solido: 28% ± 0,5

Rese e confezioni

Le confezioni sono in taniche da 1,5 litri e da 20 litri.

Scheda applicativa

Stoccaggio

THORO ACRYL 60 è un prodotto liquido pronto all'uso a base acquosa confezionato in taniche da 1, 5 e 20 litri; è necessario stoccarlo in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura $> 2^{\circ}\text{C}$ e $< 35^{\circ}\text{C}$ e in tali condizioni ha una durata (shelf life) di 1 anno.

Applicazione

Le malte preparate con THORO ACRYL 60 non devono essere applicate quando si prevede che la temperatura possa scendere sotto i 5°C nelle 24 ore successive.

THORO ACRYL 60 nei premiscelati Thoro

La Tabella seguente riporta le percentuali consigliate di THORO ACRYL 60 per i premiscelati in polvere Thoro nelle normali condizioni di impiego.

È possibile aumentare il contenuto quando sono richieste prestazioni più elevate fino ad utilizzare solo THORO ACRYL 60.

Dosaggio standard del THORO ACRYL 60 con i prodotti Thoro

Premiscelati Thoro	Rapporto in volume THORO ACRYL 60:Acqua
THOROSEAL THOROSEAL FC THOROSEAL PM e SPM	1:3
DRYJOINT ROADPATCH THORITE QUICKSEAL	1:2
STRUCTURITE THOROPATCH	1:1
THOROTECT CR	solo THORO ACRYL 60

THORO ACRYL 60 per malte e betoncini cementizi

Per riprese di getto

THORO ACRYL 60 consente di confezionare una malta.

THORO è un marchio registrato del gruppo-

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
http:// www.basf-cc.it e-mail: 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 esclusivi 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. Agosto 2006