



DCI 090 MULTISSET È UN NORMALE ADESIVO CEMENTIZIO DI OTTIMA LAVORABILITÀ E TEMPO APERTO ALLUNGATO, STUDIATO PER L'USO IN INTERNI A BASE SOTTILE, DA MISCELARE SIA CON ACQUA CHE CON ADDITIVO A BASE DI LATTICE.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

DCI 090 Multiset è un normale adesivo cementizio di ottima lavorabilità e tempo aperto allungato, studiato per l'uso in interni a base sottile, da miscelare sia con acqua che con additivo a base di lattice. DCI 090 Multiset è un adesivo cementizio (C), normale (I), antiscivolo (T), di classe C1T. DCI 090 Multiset è una polvere di colore grigio o bianco a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche e speciali additivi che può essere utilizzata su pareti e pavimenti per la posa a letto sottile di piastrelle e materiale lapideo.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Per uso interno
- Per pavimenti e pareti
- Per installazioni a strato sottile di tutti i tipi di piastrelle
- Per spessori fino a 6 mm
- Può essere rinforzato con un additivo di lattice per migliorare una prestazioni

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Letto di malta cementizia
- Intonaco cementizio
- Blocco di cemento
- Sottofondo in gesso
- Lastre di cartongesso in gesso
- Composti autolivellanti e rattoppanti

LIMITAZIONI

- Non mescolare con altri elementi.
- Non applicare su supporti metallici e di gomma.
- Non applicare su marmi o pietre soggette a macchie o efflorescenze causate dall'assorbimento d'acqua.
- Non applicare su supporti soggetti a forti movimenti o vibrazioni.
- Non applicare su supporto non sufficientemente induriti.
- Non applicare su piastrelle pesanti e di grande formato.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

Il supporto deve essere totalmente essiccato, meccanicamente duro, esente da oli, grassi, cere, vernici o polvere disperso. La base dello strato non deve subire ritiri dopo la posa delle piastrelle. Nel periodo primaverile ed estivo gli intonaci devono rimanere sotto il processo di essiccazione per almeno una settimana per ogni centimetro di spessore e i massetti cementizi per almeno 28 giorni a meno che non siano stati realizzati con leganti speciali DCI per massetti tipo Massetto 80, Livello S10, o con Livello S30. I supporti in gesso o massetti in anidrite devono essere perfettamente asciutti (umidità residua max 0,5%), sufficientemente duri e privi di polvere. Devono essere trattati con DCi Grip Primer o Beton (Concrete) Contact, mentre le zone soggette ad elevata umidità devono essere trattate con PRIMER CTA.

B) Preparazione del prodotto

DCI 090 Multiset deve essere miscelato con acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Dopo 5-10 minuti di riposo va mescolato nuovamente. Il composto è quindi pronto per essere utilizzato. La quantità di acqua da utilizzare è di circa 24-26 parti per 100 parti (in peso) di DCI 090 Multiset (pari a circa 6 -6,5 litri di acqua). L'impasto così prodotto è lavorabile per almeno 4 ore.

C) Applicazione del prodotto

DCI 090 Multiset si applica con cazzuola dentata sul supporto. Si consiglia la scelta di una cazzuola che potrà eseguire e realizzare una copertura al rovescio delle piastrelle di almeno il 60-70% per le pareti o per interni poco calpestabili.

D) Posa delle piastrelle

Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa; tuttavia, visto che i dorsi sono molto polverosi, dovrebbero essere puliti con acqua pulita. Le piastrelle vengono posate sotto pressione costante per garantire un buon contatto con l'adesivo. Il tempo di apertura di DCI 090 multiset a temperatura e umidità normali è di 20-30 minuti.

Le condizioni meteorologiche sfavorevoli (alta temperatura, forte sole, vento secco) o un supporto molto assorbente possono ridurre il tempo di apertura e, in alcuni casi anche drasticamente, a pochi minuti. Per questo motivo, dovrebbero esserci controlli continui per vedere se l'adesivo è ancora fresco al tatto o ha formato una pellicola in superficie. Se si forma questo, l'adesivo dovrebbe essere lavorato di nuovo con una cazzuola. Non è adatto bagnare l'adesivo quando ha formato una pellicola perché invece di sciogliersi, formerà una pellicola non adesiva. L'adeguamento delle piastrelle, se necessario, deve essere effettuato entro i primi 60 minuti dalla posa, trascorsi i quali la regolazione diventerà problematica. Le piastrelle posate con DCI 090 Multiset non devono essere soggette a pioggia per almeno le prime 24 ore e devono essere protette dal gelo e dal sole diretto per almeno 5-7 giorni dopo l'applicazione.

E) Applicazione della malta

La posa della stuccatura può essere effettuata dopo un minimo di 8 ore di stagionatura a 23°C e 50% di umidità relativa per le pareti e dopo un minimo di 24 ore di stagionatura a 23°C e 50% di umidità relativa per i pavimenti. Le condizioni possono significativamente modificare l'impostazione e il tempo di polimerizzazione.

COPERTURA / CONSUMO

- 1,5 kg/mq con cazzuola dentata da 4 mm
- 3 kg/mq con cazzuola dentata da 8 mm
- 3,5 - 4 kg/mq con cazzuola dentata da 10 mm

CONFEZIONAMENTO

DCI 090 Multiset viene fornito in un sacco di carta da 25Kg.

CONSERVAZIONE

I sacchetti originali sigillati di questo prodotto sono garantiti per essere di prima qualità per 12 mesi se conservati in un'area asciutta. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto insaccato.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

DCI 090 Multiset contiene cemento che, a contatto con sudore o altri fluidi corporei, può provocare reazioni irritanti allergiche o alcaline ai soggetti predisposti. Può causare danni agli occhi. Indossate guanti, occhiali protettivi e prendete le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici durante l'uso. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavate immediatamente e abbondantemente con acqua e consultate un medico.

DATI TECNICI

Identità del prodotto	
Consistenza	polvere
Colore	bianco o grigio
Densità apparente (kg/m ³)	1250
Contenuto di solidi secchi (%)	100
Granulometria massima	0,6 mm
Classificazione	EN 12004
Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione	100 parti DCI 090 Multiset con 26-28 parti in peso di acqua.
Consistenza dell'impasto	molto pastoso
Densità dell'impasto (kg/m ³)	1450
PH della miscela	12
Durata dell'impasto	oltre 4 ore
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C
Tempo aperto	>20 minuti
Slittamento	0,4 mm
Tempo di regolazione:	ca. 40 minuti
Verifiche finali	
Forza di adesione secondo EN 1348 (N/mm ²)	
Forza di adesione iniziale (dopo 28 giorni)	0.88
Forza di adesione dopo il calore	0.91
Forza di adesione dopo l'immersione in acqua	0.76
Forza di adesione dopo i cicli di gelo-disgelo	0.63
Resistenza alla temperatura dopo l'indurimento finale	da -10°C a +90°C

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us