



Strength. Performance. Passion.

Linea Doppio Misto si rinnova: novità e nuovi prodotti



Doppio Misto: la gamma prodotti

AI TRADIZIONALI
RINNOVATI



SI AGGIUNGONO I NUOVI

Gli impieghi principali

MALTA BASTARDA

- Intonaci interni ed esterni
- Allettamento per murature portanti, per tramezzi, con qualsiasi blocco di muratura o laterizio anche in zona sismica
- Sigillatura di tubi idraulici e elettrici
- Posa di pavimenti in marmo o pietra, sanitari o piatti doccia

MALTA DI CEMENTO

- Allettamento per murature portanti, per tramezzi, con qualsiasi blocco di muratura o laterizio anche in zona sismica
- Sigillatura di tubi idraulici e elettrici
- Posa di pavimenti in marmo o pietra, sanitari o piatti doccia
- Fissaggio di zanche, controtelai, ecc.

SABBIA E CEMENTO

- Massetti aderenti e galleggianti per pavimentazioni esterne e interne
- Massetti per la posa di ceramiche, parquet, moquette, linoleum ecc.

CLS PLUS 30

- Getti strutturali (travi, pilastri, fondazioni, solai ecc.)
- Elementi faccia a vista (muri, pavimenti, scale ecc.)
- Piccoli manufatti in genere

CLS POZZOLANICO 45

- Vasche per impianti di depurazione
- Vasche per acqua potabile
- Vasche per liquidi e sostanze inquinanti
- Canali d'irrigazione – Piscine
- Strutture interrato (muri, platee, scantinati, parcheggi interrati ecc.)
- Getti di manufatti in ambienti esposti a tutte le classi di esposiz.

FIBRO SABBIA E CEMENTO

- Massetti aderenti e galleggianti per pavimentazioni esterne e interne
- Massetti per la posa di ceramiche, parquet, moquette, linoleum ecc.
- Massetti con materassini fonoisolanti
- Massetti per la posa “fresco su fresco” della ceramica
- Massetti di pavimenti con riscaldamento a pavimento

Cosa è cambiato.....

Contiene Clinker per Cemento Portland (CAS 65997-15-1)

Indicazioni di pericolo

H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P102: Tenere lontano dalla portata dei bambini.
P271: Utilizzare solo all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P305+P351+P338+P312: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con acqua accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352+P333+P313: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico.
P261+P304+P340+P312: Evitare di respirare la polvere. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P403+P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.



Informazioni ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (Allegato XVII, punto 47) e s.m.i.

Data di confezionamento: vedere quanto riportato sul sacco.

Condizioni di conservazione (*): in luogo fresco ed asciutto e in assenza di ventilazione.

È necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio.

Periodo di conservazione (*): sei mesi (in base alle condizioni di conservazione indicate).

Smaltimento: il prodotto e gli eventuali imballaggi destinati allo smaltimento devono essere gestiti secondo le disposizioni della Parte IV "Norme in materia di gestione dei rifiuti" del D.lgs 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i. e decreti di attuazione relativi.

(*) per il mantenimento dell'attività dell'agente riducente

I miglioramenti dei prodotti «classici»

MALTA BASTARDA

- Migliore plasticità
- Migliore coesione
- Migliore tixotropia
- Migliore ritenzione d'acqua



MALTA DI CEMENTO

- Migliore plasticità
- Migliore coesione
- Migliore tixotropia
- Migliore ritenzione d'acqua



SABBIA E CEMENTO

- Migliore compattazione
- Migliore planarità
- Migliore ritenzione d'acqua



CLS PLUS 30

- Miglior reologia
- Miglior lavorabilità
- Miglior mantenimento lavorabilità
- Minore richiesta d'acqua
- Migliori resistenze
- Minore essudazione



Le caratteristiche dei nuovi prodotti

CLS POZZOLANICO 45

- Flessibilità e Ampliamento dei campi d'impiego:
- Lavori dove è richiesta una elevata resistenza
- Lavori dove è richiesta impermeabilità del cls
- Lavori in ambienti fortemente aggressivi
- Rispondenza a tutte le classi di esposizione
- Possibilità di usare il cls pozzolanico per richieste di cem pozzolanico



FIBRO SABBIA E CEMENTO

- Massetti aderenti e galleggianti per pavimentazioni esterne e interne
- Massetti per la posa di ceramiche, parquet, moquette, linoleum ecc.
- Massetti con materassini fonoisolanti
- Massetti per la posa "fresco su fresco" della ceramica
- Massetti di pavimenti con riscaldamento a pavimento



Fibro sabbia e cemento CT – C16 – F5

Le caratteristiche

IMPIEGHI

- Massetti aderenti e galleggianti per pavimentazioni esterne e interne
- Massetti per la posa di ceramiche, parquet, moquette, linoleum ecc.
- Massetti con materassini fonoisolanti
- Massetti per la posa “fresco su fresco” della ceramica
- Massetti di pavimenti con riscaldamento a pavimento

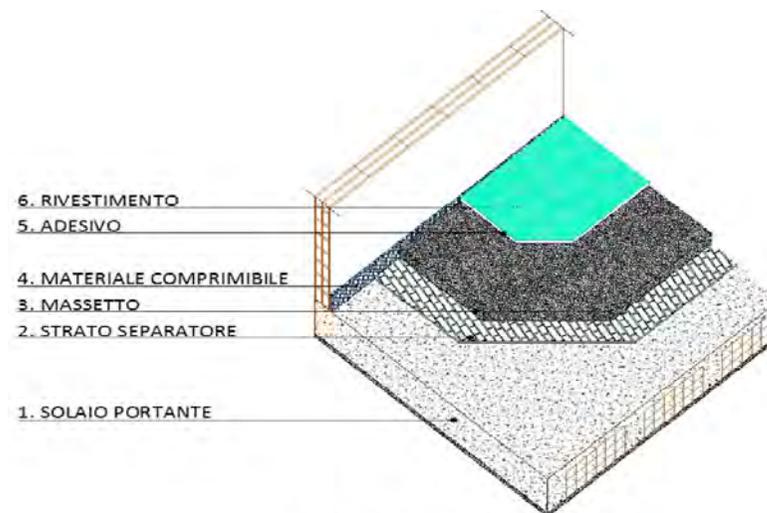


Fig. 1 - Massetto desolidarizzato



Il calcestruzzo Pozzolánico C 35/45 (Rck 45)

Le caratteristiche



Designazione

- Calcestruzzo strutturale predosato durabile, impermeabile, ad elevata resistenza

$R_{CK} 45$ ($f_{ck\ cube} 45$ oppure C 35/45)

Composizione

- Sabbia silicea 0/10 (conforma a UNI EN 12620)
- Cemento pozzolanico (conforme a UNI EN 197-1)
- Additivi: superfluidificante e idrofobizzante (conformi a UNI EN 934)

Caratteristiche del prodotto

SCHEDA TECNICA	
Resistenza caratteristica a compressione 28gg (R_{ck} MPa)	45
Lavorabilità slump S4 (mm)	160/200
Massa volumica indurita (Kg/m^3)	2300/2400
Rapporto a/c efficace	0,45
Dosaggio cemento Kg/m^3	400
Tempi di inizio presa (ore)	5
Tempi di fine presa (ore)	7
Modulo elastico N/mm^2	~31000
Contenuto di cloruri	< 0,1
Penetrazione di acqua in pressione (UNI EN12390-B) 5 atm per 72 ore	≤ 10 mm**
Assorbimento di acqua in immersione per 72 ore	$\leq 4\%$

- Ottima lavorabilità
- Elevata resistenza meccanica (R_{ck} 45)
- Calcestruzzo impermeabile
(Penetrazione $H_2O \leq 10$ mm)
- Ideale per ambienti fortemente aggressivi
- Ottime resistenze alle brevi stagionature

I valori indicati corrispondono ai risultati derivanti dalle prove di autocontrollo interne e che tali prove sono effettuate mantenendo una temperatura di $20 \text{ °C} \pm 2$ e un'umidità relativa di $60 \pm 5 \%$

Gli ambienti aggressivi per il calcestruzzo

