

PAVING TOTAL+PRIMER

Paving Total: malta autolivellante fibrorinforzata, nanomodificata e resistente all'usura per il ripristino di pavimentazioni da 5 a 60 mm
Primer per Paving Total: primer d'adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa.



PAVING TOTAL

Ruredil
Scheda tecnica

Il materiale

PAVING TOTAL è un premiscelato formulato utilizzando nanotecnologie, esente da fenomeni di ritiro, idoneo per il ripristino di pavimentazioni industriali o stradali in calcestruzzo. Dopo l'aggiunta di acqua si ottiene una malta fortemente adesiva ed idonea per riparazioni rapide comprese tra 5 mm e 60 mm.

PRIMER per PAVING TOTAL è un promotore di adesione a base di un'emulsione acquosa di resine organiche in grado di migliorare la superficie d'aggrappo delle pavimentazioni in calcestruzzo, da utilizzarsi prima dell'applicazione del prodotto da riparazione PAVING TOTAL.

Le proprietà

PAVING TOTAL rimane lavorabile per circa 60 minuti alla temperatura di +20°C e diventa pedonabile a 24 ore e carrabile dopo 48 ore dalla sua applicazione.

PRIMER per PAVING TOTAL migliora l'aggrappo tra pavimentazione da ripristinare e getto di PAVING TOTAL.

I campi di applicazione

PAVING TOTAL è indicato per:

- Ripristino di pavimentazioni industriali
- Ripristino di pavimentazioni stradali in calcestruzzo

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo va accuratamente pulito dalla polvere nonché da eventuali tracce di ruggine, olio, grasso, bitume o asfalto.

Eliminare le parti incoerenti per mezzo di sabbatura, scarifica o pallinatura e/o altra attrezzatura idonea. Eventualmente procedere ad una pulizia del sottofondo con idropulitrice o getti d'acqua sotto pressione. La superficie del calcestruzzo può essere umida ma non deve presentarsi bagnata.

Questa operazione è necessaria per garantire una perfetta adesione al supporto da parte di PAVING TOTAL.

Primerizzazione del sottofondo

Trattare il sottofondo umido ma senza ristagni d'acqua con 2-3 mani di PRIMER per PAVING TOTAL diluito con acqua in rapporto 1:1 (le mani di Primer sono in funzione della porosità del sottofondo, minimo 2 mani).

PRIMER per PAVING TOTAL si applica impregnando la superficie di ripresa a pennello, rullo o a spruzzo.



Conforme alla norma EN 1504-3

PAVING TOTAL risponde ai requisiti definiti nella norma UNI EN 1504/9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 ("Riparazione strutturale e non strutturale") per malte strutturali di classe R4.

Messa in opera

Si consiglia di confezionare la malta con impastatrice meccanica, evitando la miscelazione a mano.

Versare nell'impastatrice circa 90% dell'acqua prescritta, quindi azionare l'impastatrice aggiungendo PAVING TOTAL senza interruzione per evitare la formazione di grumi. Mescolare l'impasto per 3-4 minuti, aggiungere la restante acqua, se necessario, per arrivare alla consistenza voluta e mescolare per altri 2-3 minuti.

È consigliabile applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +30°C; temperature basse (< 5°C) rallentano notevolmente la presa; temperature elevate (> 30°C) fanno perdere velocemente lavorabilità alla malta.

Proteggere la superficie dall'evaporazione rapida con antievaporante tipo Curing Eco, Curing S o Paving Protect.

Lavare con acqua le attrezzature impiegate, immediatamente dopo l'uso.

Nota bene

PRIMER per PAVING TOTAL non deve essere usato come:

- Additivo per la realizzazione di calcestruzzi o malte;
- Promotore di adesione tra i getti in calcestruzzo (per questa applicazione impiegare ADERAN PLUS).

Tabella di confezionamento

Consistenza (EN 13395-1 in deroga senza colpi)	280 +/- 20 mm
Litri di H ₂ O per 100 kg di PAVING TOTAL	19 - 20
Massa volumica malta fresca (EN 1015-6)	2,10 ± 0,05 g/cc
Resa (kg/m ² /mm)	~ 1,750

Stoccaggio

PAVING TOTAL deve essere conservato nelle confezioni originali chiuse ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C, in ambiente coperto e asciutto. Una volta aperta la confezione, utilizzare tutto il contenuto in quanto, essendo a base cementizia, è sensibile all'umidità.

PRIMER per PAVING TOTAL deve essere conservato ad una temperatura non inferiore ai +5°C e non superiore a +35°C.

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. PAVING TOTAL è un prodotto a base di cemento. Può causare irritazione alla pelle e agli occhi. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

PRIMER per PAVING TOTAL non presenta indicazioni di pericolo tuttavia, trattandosi di prodotti chimici, utilizzare tutte le precauzioni del caso.

SCHEDA CATALOGO PAVING TOTAL

Specifiche chimico/fisiche:	Composizione di massima:	Confezione	Codice
Densità: 2,10 +/- 0,05 gr/cc (Malta fresca) Consistenza: 280% +/- 20 mm (Malta fresca)	Prodotto a base di cemento, inerti selezionati, additivi antiritiro e fibre.	Sacchi da 25 kg	0105011020
	Definizione prestazionale: Malta autolivellante fibrinforzata, nanomodificata e resistente all'usura per il ripristino di pavimentazioni da 5 a 60 mm.	Resa: Circa 1,750 kg/m ² /mm.	

Aggiornamento 05.2013



La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

SCHEDA CATALOGO PRIMER per PAVING TOTAL

Specifiche chimico/fisiche:	Composizione di massima:	Confezione	Codice
Densità: 1,00 +/- 0,010 gr/cc. pH: 9,00 +/- 1,00	Dispersione acquosa di polimero a base di estere acrilico, acrilonitrile.	fustini da 5 litri fustini da 25 litri	0106022040 0106022020
	Definizione prestazionale: Promotore d'adesione per la malta PAVING TOTAL.	Resa: La resa del prodotto diluito è in funzione della porosità del supporto e delle mani da applicare: indicativamente, il consumo è di circa 0,15 – 0,2 kg/m ² (per mano). Da applicare in due mani.	

Aggiornamento 05.2013

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Prima edizione 02.2013. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.