



PAVIDUR Wmk

MASSETTO CEMENTIZIO RADIANTE AD ALTA CONDUCEBILITÀ

PAVIMENTAZIONI

SOLUZIONI TECNICHE E DECORATIVE PER LE PAVIMENTAZIONI

PAVIDUR Wmk, è un massetto radiante premiscelato conforme alla **norma EN 13813**, fibrorinforzato con fibre in acciaio, cemento portland nazionale, polimeri sintetici, inerti calcarei selezionati con curva granulometrica continua ed additivi che garantiscono al prodotto un'elevata resistenza meccanica.

CAMPI DI APPLICAZIONI

PAVIDUR Wmk, per le sue particolari caratteristiche, è utilizzato principalmente per la realizzazione di massetti di sottofondo radianti in ambienti interni, galleggianti od ancorati, da rivestire con materiali tipo ceramica, legno, linoleum o moquette.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere meccanicamente resistente, omogeneo, planare e pulito. Inoltre deve avere ottime caratteristiche meccaniche e di coesione. In caso di realizzazione di massetto galleggiante stendere accuratamente una barriera impermeabile (polietilene, PVC, ecc) sul sottofondo sovrapponendo i vari fogli adiacenti per almeno 15-20 cm tra loro. In caso di massetto ancorato, e per migliorare l'adesione al supporto, preparare ed applicare una boiaccia di ancoraggio composta in volume da una parte di acqua, una di **MASTERPLANE** e due di cemento. Sia in caso di massetti ancorati che in quelli galleggianti si può inserire una idonea rete elettrosaldata a circa metà dello spessore del massetto.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

PAVIDUR Wmk è pronto all'uso con la semplice aggiunta del 8/9 % d'acqua in betoniera. Miscelare accuratamente per circa 3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e con consistenza plastica del tipo terra umida.

APPLICAZIONE

PAVIDUR Wmk si applica secondo le consuete modalità relative ai massetti, stendere il prodotto impastato in modo planare costipandolo in maniera adeguata fino a formare il livello desiderato. Procedere con la staggiatura e frattazzatura. Il raggiungimento delle caratteristiche meccaniche è collegato al grado di compattazione.



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM

**PRODOTTO
FIBRATO**

**EN
13813**

**IMPIEGO DI INERTI
A KM ZERO**

CONFORME ALLA
NORMATIVA SUI MASSETTI E
MATERIALI PER MASSETTI

**MASSIMA ADERENZA
AL SUPPORTO**

E' bene determinare, in corrispondenza delle porte, giunti di dilatazione/contrazione. Inoltre sono necessari ulteriori giunti laddove i riquadri siano maggiori a 25 m2 e in caso di superfici irregolari (ad esempio a forma di "L") se il rapporto lunghezza- larghezza superi il valore di 3. **PAVIDUR Wmk**, inoltre può essere miscelato con pompa da massetto.

Il dosaggio d'acqua in relazione alle condizioni ambientali è importante, eccessi o difetti d'acqua nell'impasto possono causare l'allungamento dei tempi di stagionatura/asciugamento, sfarinamento superficiale ed ulteriori fenomeni nocivi per il prodotto.

ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
CONFEZIONI	Sacchi di carta da kg. 25
RESA	19 kg/mq per cm. di spessore
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	1.900 Kg/m ³
GRANULOMETRIA	0 - 3
PH IN SOLUZIONE ACQUOSA	12
TEMPO DI LAVORABILITÀ	30/60 minuti
CONDUTTIVITÀ TERMICA	1,30 W/mK
SPESSORE DI APPLICAZIONE	2/8 cm
RESISTENZA A FLESSIONE	4 N/mm ²
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	25 N/mm ²
REAZIONE AL FUOCO	A1
TIPO DI PRODOTTO	Prodotto ad esclusivo uso professionale
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da + 5°C a + 35°C.
SOSTANZE PERICOLOSE	CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04) ppm < 2
PULIZIA	La malta non indurita può essere lavata dagli attrezzi con acqua.

PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco, per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
AVVERTENZE DI SICUREZZA	<p>Non mescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che PAVIDUR Wmk ha iniziato la presa. Eventuali variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Con l'uso di betoniere o impastatrici aggiungere l'acqua nella quantità consigliata; mentre con l'impiego delle tradizionali pompe aumentare leggermente il dosaggio. In caso di interruzioni delle lavorazioni, raccordare con rete metallica le sezioni di massetto interrotte con l'applicazione successiva. Eseguire la distribuzione del massetto determinando uno spessore costante in quanto spessori irregolari possono sminuire le caratteristiche tipiche del prodotto. Una eccessiva lavorazione di lisciatura con frattazzatrice può comportare un allungamento nei tempi di essiccazione nonché un indebolimento corticale.</p> <p>Proteggere le lavorazioni ultimate da eventi meteorici. Prima della posa di ogni tipologia di pavimentazione valutare il contenuto di umidità tramite igrometro al carburo. PAVIDUR Wmk, è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico. In caso di necessità consultare la scheda di sicurezza.</p>
CERTIFICATO DI CONFORMITÀ	Direttiva 93/68/CEE del consiglio della Comunità Europea del 22/07/1993
CLASSIFICAZIONE	<p>NORMA UNI EN 13813 : 2002</p> <p>- Impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo, intonaci, massetti cementizi - (CT - C25 -S4)</p>



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è autocertificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di "Autocontrollo Qualità per Marcatura CE"

