

PENTARESIN PAV 11

Resina base e primer per malte artistiche serie Pentacem Micro

Scheda Tecnica Settembre 2015

PRESENTAZIONE La **Pentaresin PAV 11** è costituita dalla dispersione acquosa di più copolimeri sintetici ad elevata stabilità in ambiente leggermente alcalino appositamente modificato per la preparazione di miscele cementizie ad elevato contenuto tecnico ed artistico. La **Pentaresin PAV 11** è stata studiata appositamente per le malte cementizie artistiche serie **Pentacem Micro**

CARATTERISTICHE La **Pentaresin PAV 11** si presenta sotto forma di liquido lattiginoso diluibile in acqua. La particolare composizione consente l'ottenimento di malte plastiche, facili da applicare anche su superfici complesse, altamente adesive ai supporti ed esenti da ritiro. Dopo indurimento, la superficie si presenta sufficientemente elastica alla pressione e permette l' ancoraggio di ogni tipo di trattamento successivo. Le malte indurite che si ottengono con **Pentaresin PAV 11** hanno una notevole elasticità e un'ottima resistenza agli alcali e non sono più riemulsionabili ne in acqua fredda ne in acqua calda. Le superfici così ottenute sono pedonabili e con una discreta resistenza all'abrasione. Le pavimentazioni realizzate miscelando il **Pentaresin PAV 11** con i **Pentacem Micro** dopo indurimento devono essere protette con **Pentaresin MM 11** per garantire una perfetta impermeabilizzazione e resistenza a molti prodotti chimici ed alimentari.

IMPIEGO Leggere attentamente la scheda tecnica del Pentacem Micro desiderato.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Stato:	Liquido	Visivo
Colore:	Bianco lattiginoso	Visivo
Densità:	1,020 ± 0,010 kg/dm ³	IST. 10.06
Concentrazione idrogenionica (pH):	6,0 ± 1	IST. 10.05
Solubilità in acqua:	diluibile in tutte le proporzioni	IST. 10.21

DOSAGGIO

La **Pentaresin PAV 11** se utilizzata come primer può essere diluita in proporzione di 1:1 con acqua al fine di consolidare ed isolare il sottofondo. Se dopo la prima mano il sottofondo risultasse ancora poroso ed assorbente si consiglia di passare una seconda mano di resina non diluita.

La **Pentaresin PAV 11** come liquido resinoso per impastare i **Pentacem Micro** si utilizza tal quale in ragione del 25% ÷ 30% a seconda del tipo e della consistenza desiderata. Si consiglia di non superare la quantità massima, per evitare disomogeneità della massa e separazioni dei componenti che potrebbero dare origine a micro fessure.

Dosaggi consigliati per 100 g di malta secca.

Pentacem micro 9 / R9 / R9 F	25%÷27%
Pentacem micro 5 / R5 / R5 F	26%÷28%
Pentacem micro 3 / R3	27%÷30%

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Pentaresin PAV 11 temono il gelo e le temperature troppo elevate per cui vanno stoccate a temperature comprese fra +5° e 40° C.

Nei contenitori originali ben chiusi e stoccati alle condizioni dette e al riparo dal forte irraggiamento solare la validità è di 12 mesi dalla data del documento di trasporto. Si raccomanda comunque di mescolare accuratamente il **Pentaresin PAV 11** prima dell'uso.

AVVERTENZE

Pentaresin PAV 11 è prodotto innocuo per contatto con l'epidermide, ma occorre asportare velocemente i residui con acqua e sapone prima del loro indurimento, in caso di indurimento si consiglia l'uso di una crema lavamani abrasiva.

Nel caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua fresca.

Non disperdere il prodotto ed il contenitore nell'ambiente. Non ingerire. Tenere fuori della portata dei bambini. Smaltire i contenitori secondo le norme vigenti.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

IMBALLO

Taniche da 5 kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

Pentachem Srl—Via Galvani,3—Zona Ind. Casarola—47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026—Fax +39.0541.989557—info@pentachem.it—pentachem@pentachem.it