



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 035014

**PAVI DRY AD**

Legante idraulico per massetti a terra umida

**CARATTERISTICHE**

**PAVI DRY AD** è un legante idraulico, di colore grigio, a ritiro compensato, idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 3 a 10 cm su supporti cementizi. Per interni.

**CAMPI D'IMPIEGO**

**PAVI DRY AD** è idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida su sottofondi cementizi. Consente la successiva posa di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, ecc..

Nel caso necessiti una superficie liscia per la posa di pavimenti in legno, moquette, linoleum, ecc., si consiglia l'uso dei nostri autolivellanti **PAVIPLAN** o **PAVIPLAN MAX**.

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Il supporto deve essere pulito, privo di polvere, parti sfaldanti o poco consistenti, oli, grassi, vernici e tracce di gesso e va preventivamente inumidito.

Per bassi spessori, si consiglia stendere fresco su fresco con pennello una boiaccia d'aggancio costituita da una miscela di **BOND LT 51** e cemento grigio in rapporto 1:1. Nel caso vi fosse umidità di risalita, stendere preventivamente una barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene, risvoltata sulle pareti, o opportune guaine cementizie impermeabilizzanti.

Lungo i muri di perimetro dei locali e pure nell'eventualità attorno ai pilastri, è opportuno inserire del materiale desolidarizzante tipo polistirene espanso dello spessore di circa 1 cm.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE****Applicazione manuale:**

miscelare in betoniera kg 25 di **PAVI DRY AD** con kg 130/140 kg di inerti selezionati di granulometria da 0 a 8 mm; aggiungere quindi lt 12-13 circa d'acqua pulita fino ad ottenere un impasto a terra umida. Il quantitativo necessario di acqua d'impasto può subire delle variazioni in funzione dell'umidità degli inerti. Il tempo di miscelazione non deve superare i 10 minuti.

Applicare l'impasto ottenuto in un'unica mano con cazzuola; quindi costipare bene battendone la superficie e poi staggiare nel più breve tempo possibile; quindi rifinire con frattazzo ed eventualmente con macchina a disco rotante; non fare trascorrere comunque più di 60 minuti dall'inizio dell'applicazione dei sest.

**Applicazione a macchina:**

Utilizzare apposite macchine impastatrici per applicazioni meccaniche di massetti a terra umida. Dopo aver aggiunto kg 25 di **PAVI DRY AD** a kg 130/140 kg di inerti selezionati di granulometria da 0 a 8 mm, dosare l'acqua d'impasto (circa 12-13 lt), fino ad ottenere un impasto a terra umida. Applicare come sopra.

Il prodotto va, comunque, utilizzato entro 30 minuti dalla preparazione dell'impasto.

Nel caso di spessori da 6 a 10 cm si consiglia l'utilizzo della **GRIGLIA PB**, rete elettrosaldata zincata di armatura.

**AVVERTENZE**

- Non applicare il prodotto con sole battente, vento forte, minacce di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature che vanno al di sotto dei 5° C o al di sopra dei 35° C.
- Inumidire il sottofondo soprattutto nella stagione calda.
- Rispettare lo spessore minimo di cm 3 su eventuali tubazioni.
- Un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento.
- Non aggiungere materiali estranei come calce, gesso, cemento, ecc..
- Nel caso di umidità di risalita, impermeabilizzare preventivamente il supporto.
- Non bagnare il massetto realizzato.
- Rispettare i quantitativi d'acqua per non esporre il prodotto a bruciature.
- Il quantitativo di acqua d'impasto può subire delle variazioni in funzione dell'umidità degli inerti.
- Nel caso necessiti una superficie liscia per la posa di pavimenti in legno, moquette, linoleum, ecc., si consiglia l'uso dei nostri autolivellanti **PAVIPLAN** o **PAVIPLAN MAX**.

REV. 035014

## VOCE DI CAPITOLATO

Legante idraulico, di colore grigio, a ritiro compensato, idoneo per la realizzazione di massetti a terra umida di spessore da 3 a 10 cm su supporti cementizi, per interni, ideale per la posa di pavimenti in ceramica, gres porcellanato, ecc., da miscelare con inerti selezionati di granulometria da 0 a 8 mm, da impastare con sola acqua, con consumo medio di 2,0 / 2,5 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore e dosaggio complessivo di ca. 250 kg / m<sup>3</sup>, tipo **PAVI DRY AD BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>ASPETTO</b>	polvere
<b>COLORE</b>	grigio
<b>MASSA VOLUMICA APPARENTE</b>	circa 850 kg / m <sup>3</sup>
<b>MASSA VOLUMICA IMPASTO FINALE</b>	circa 2050 kg / m <sup>3</sup>
<b>RESA</b>	2,0 / 2,5 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore
<b>DOSAGGIO</b>	ca. 250 kg / m <sup>3</sup>
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	8 % ca.
<b>SPESSORI CONSIGLIATI</b>	3 ~ 10 cm
<b>POT LIFE</b>	30'
<b>INIZIO PRESA S.T.D.</b>	7'
<b>PEDONABILE</b>	24 ore
<b>ESSICCAZIONE</b>	7 gg. circa per cm di spessore
<b>INDURIMENTO FINALE</b>	28 gg.
<b>RESISTENZA A COMPRESIONE</b>	classe C25
<b>RESISTENZA A FLESSIONE</b>	classe F5
<b>CONFEZIONI</b>	sacco da kg 25
<b>STOCCAGGIO</b>	6 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto, al riparo da fonti di umidità, gelo e di calore
<b>TOSSICITÀ</b>	prodotto non tossico
<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>	vedi scheda di sicurezza

Conforme alla norma UNI EN 13813 : 2004

## ATTENZIONE

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto*