

PARMADUE SOTTOFONDI s.r.l.

SCHEDA TECNICA MASSETTO TERMOISOLANTE "POLIMIX" CLASSE 300

➤ *Caratteristiche generali*

Massetto in polistirene-cemento caratterizzato da buona resistenza meccanica, elevato potere termoisolante, inerzia al fuoco (classe MO), elevata traspirabilità al vapore acqueo e buona resistenza al passaggio d'acqua allo stato liquido.

➤ *Costituenti*

- Leganti:
sono idonei tutti i tipi di cemento identificati con codice 325, 425;
- Inerti leggeri:
polistirene espanso rigenerato;
- Additivo:
ha un PH neutro ed è composto da tensioattivi, fluidificanti e regolatori di presa.

➤ *Istruzioni per l'uso*

L'impasto può essere confezionato con apparecchiature specifiche "Isol Tech c 2001 – E".
Dosi per Mc di POLIMIX con attrezzatura specifica:

ACQUA PER L'IMPASTO	Litri/Mc da 140 a 170
POLISTIRENE	0,3 Mc circa
CEMENTO	Kg/Mc 300
ADDITIVO	Lt/Mc 1,5

➤ *Messa in opera*

Pulire e bagnare il supporto.

Stendere l'impasto con staggia, rastrello o attrezzature similari per calcestruzzi alleggeriti.

Bagnare il massetto per almeno 48 ore onde evitare una veloce disidratazione.

➤ *Campi di applicazione*

- Sottofondi isolanti leggeri per pavimentazioni civili, industriali ed agricole;
- Massetti isolanti e di supporto alla posa in opera di pavimentazioni fresco su fresco;
- Massetti isolanti per coperture e sottotetti;
- Massetti isolanti di supporto per riscaldamento a pavimento;
- Massetti leggeri per la formazione di pendenze su tetti piani ed inclinati;
- Risanamento di coperture in fibrocemento (tipo Eternit);
- Riempimento leggero per coperture nervate in lamiera recata, ecc.;
- Spessore minimo di posa consigliato: cm 5.

PARMADUE SOTTOFONDI s.r.l.

Via Albareto 40 - 43012 Fontanellato (PR) - Tel 0521/872507 - Fax 0521/871424 - Cell. 366/9815088

E-mail: parmaduesottofondi@hotmail.it

Capitale Sociale € 10.000,00 - Reg. Impr. di Parma, Cod. Fisc. e Part. IVA 02565620347 - R.E.A. di Parma n. 248747

PARMADUE SOTTOFONDI s.r.l.

CLASSE 300

➤ *Caratteristiche tecniche specifiche*

- Conducibilità termica λ 0,0952 W/mK;
- Resistenza a compressione Kgf/cm² 9,9
- Classificazione al fuoco: MO (ininfiammabile);

➤ *Avvertenze:*

- **Evitare la posa del sottofondo alleggerito "POLIMIX" a temperature inferiori a 0°**

La perdita di umidità a condizione di 20 °C e 55% di umidità relativa è di 3 gg. Per ogni cm di spessore. Non è possibile con normali strumenti di misurazione dell'umidità sia elettronici che a carburo constatare e rilevare in modo attendibile l'umidità residua. Questo per la presenza degli inerti leggeri. Quindi l'unica prova attendibile rimane la prova di laboratorio da effettuarsi sulla differenza di peso alle diverse stagionature di un campione predeterminato. Comunque a livello generale e secondo le nostre attuali conoscenze il tempo necessario per ottenere il 3% di umidità è circa 1 mese a condizioni normali.

PARMADUE SOTTOFONDI s.r.l.

Via Albareto 40 - 43012 Fontanellato (PR) - Tel 0521/872507 - Fax 0521/871424 - Cell. 366/9815088

E-mail: parmaduesottofondi@hotmail.it

Capitale Sociale € 10.000,00 - Reg. Impr. di Parma, Cod. Fisc. e Part. IVA 02565620347 - R.E.A. di Parma n. 248747