

PDA ZE



**L'UNIONE PERFETTA TRA SOLAIO E MASSETTO.
GARANTITO.**

PCT **ITALIA**

PDA ZE

L'UNIONE PERFETTA

1. FUNZIONE

PDA ZE è un additivo liquido a base di polimeri, sviluppato per la produzione di boiacche cementizie come ponte di adesione ad alta resistenza per massetti tradizionali in sabbia cemento e per massetti Retanol.

PDA ZE offre un'ottima e durevole connessione tra la superficie del solaio in calcestruzzo o un massetto preesistente.

2. CAMPI D'APPLICAZIONE

- Per la produzione di un ponte di adesione a base cementizia;
- Per massetti cementizi in aderenza a un solaio in calcestruzzo
- Per massetti cementizi aderenti a massetti tradizionali
- Per massetti in aderenza all'esterno ed all'interno

3. PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO - PREMESSE

Per la produzione di massetti in aderenza con una classe di resistenza richiesta < CT-C50 rimane sufficiente un sottofondo portante con classificazione C20/C25. Per resistenze più elevate o qualora il massetto in aderenza superi uno spessore di 40mm, accertarsi di una classificazione C25/C30 del sottofondo. La superficie destinata alla posa del massetto deve essere compatta, solida e pulita mentre il valore medio alla resistenza allo strappo deve soddisfare $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (valore minimo misurato $1,2 \text{ N/mm}^2$). Nel caso il sottofondo non si presenti idoneo, quest'ultimo deve essere preparato a regola d'arte a fine di soddisfare i requisiti.

4. PREPARAZIONE DELLA BOIACCA

La miscela si ottiene facilmente aggiungendo a 25 kg di cemento Portland al calcare ca. 6-8 litri di acqua (mai superare 10 litri!) e 150 ml di PDA ZE. Mescolare il tutto per ca. 3 minuti al fine di ottenere una consistenza plastica non fluida. La resa equivale a ca. 12 m^2 /miscela in attinenza alla proprietà della superficie portante.

5. APPLICAZIONE

Inumidire il sottofondo portante con acqua (ottendo una superficie umida ma non bagnata in eccesso) e applicare la boiaccia in maniera uniforme utilizzando una scopa da cantiere. Realizzare tempestivamente la posa del massetto „fresco su fresco“ in maniera classica. Attenzione, lasciando trascorrere troppo tempo tra la stesura della boiaccia e l'effettiva posa del massetto il ponte di adesione diventa inutilizzabile (boiaccia opaca e chiara), quindi deve essere rimosso e riapplicato.

6. NOTE

Utilizzare solo cementi Portland al calcare.