

INFORMATIVA MATURITÀ DI POSA

1) Materie prime e prove iniziali

Utilizzare esclusivamente cementi Portland al calcare specificati nella lista cementi PCT, nella quantità precisata dalla scheda prodotto PCT e utilizzare inerti conformi ai criteri indicati dalle normative EN 206 / DIN 1045-2, EN 13139, EN 12620 e DIN 1045-2. Eseguire prove iniziali e usufruire del servizio tecnico PCT e del laboratorio PCT a piena disposizione.

2) Spessore del massetto

Per ottenere la maturità di posa nella tempistica definita è necessario rispettare il limite massimo dello spessore messo in opera equivalente a 65 mm per i massetti Retanol. I dati relativi alla maturità di posa del massetto Retanol EKA sono rapportati a spessori fino a 60 mm per massetti tradizionali e fino a 65 mm per massetti radianti. Per spessori > 65 mm è comunque indispensabile aumentare il dosaggio a minimo 0,35l come da scheda tecnica. Massetti Retanol EKA con spessore da 70 a 80 mm possono tuttavia subire un ritardo da due a tre giorni mentre massetti da 80 a 100 mm dai minimo tre giorni.

3) Umidità di risalita

Proteggere il massetto dall'umidità di risalita derivante dal sottofondo è di fondamentale importanza. Un solaio o un sottofondo alleggerito apparentemente maturo può contenere umidità dannosa per il rivestimento. Attenersi alla regola d'arte nella posa di un freno vapore con valore $SD \geq 30$.

4) Condizioni climatiche

Diversamente dai massetti comuni il massetto Retanol raggiunge la maturità di posa al di fuori delle condizioni climatiche ottimali (21° C e UR <65%) grazie alla particolare tecnologia impiegata. L'aereazione dell'ambiente rimane in ogni caso indispensabile. Tuttavia in condizioni di temperatura o umidità ambientale molto sfavorevoli (< 10°C e/o UR >70%) la maturità di posa può subire un ritardo.

5) Misurazione dell'umidità residua

Il valore massimo di umidità residua in riferimento alla maturità di posa del massetto Retanol è basato sull'età del massetto messo in opera, viene dichiarato dal produttore e viene quindi prescritto nella relativa scheda prodotto. I valori massimi suggeriti dalle normative non sono applicabili per massetti speciali. La prescrizione del produttore ha assoluta prevalenza. La misurazione deve essere effettuata esclusivamente tramite igrometro al carburo e come da prescrizione PCT. Misuratori elettronici non riportano valori coerenti, particolarmente nella misurazione di massetti speciali.