TILLICA: PASTA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n.102-CPR-T

DICHIARAZIONE RISPONDENZA CAM EDILIZIA AGGIORNAMENTO 2020

TILLICA SISTEMA Pasta per le sue caratteristiche, è un materiale che contribuisce al raggiungimento della conformità ai CAM nel settore edile che prevedono requisiti specifici per le seguenti categorie di prodotto:

Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (tra cui ricadono anche gli intonaci T1, non diversamente classificati), per cui sono presenti i seguenti requisiti:

1. Emissione dei materiali	esente da COV
2. Riciclabilità del prodotto:	100%
3. Contenuto di materiale riciclato:	non contiene materiale di riciclo
4. Resistenza al fuoco	A1
5. Isolanti termici ed acustici:	criteri non applicabili a prodotti in pasta
6. Non contiene ritardanti di fiamma, catalizzatori al piombo ed agenti espandenti e metalli pesanti	

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco termoisolante e termo riflettente naturale ad alte prestazioni e basso spessore, con proprietà antibatteriche, per murature esterne-interne-pavimenti-tetti, già intonacate e perfettamente planari, composto da una miscela di grassello di calce stagionato secondo normative UNI EN459-1 e silicio amorfo (aerogel), ad elevata traspirabilità, permeabilità al vapore d'acqua micron ≤ 5,8 secondo UNI EN ISO 7730 assorbimento d'acqua W1, classe reazione al fuoco norma UNI EN 13501-1 A1, esente da composti organici volatili, conforme alla direttiva 2004/42/CE, con le seguenti prestazioni termiche: lambda 5mm 0,0020W/mK, riflettanza solare media a norma ASTM E 1980-11, 0,96, emissività termica, norma ASTM C 1371- 15 a, epsilon 0,43, coefficiente di assorbimento acustico UNI EN ISO 10534-2 a 500 Hz - 10 mm = 0,16, realizzata mediante applicazione a mano o con spruzzatrice meccanica, finita a frattazzo con spessore 5 mm, previa stesura di primer di adesione, successiva applicazione di rasatura di finitura fresco su fresco con malta premiscelata con grassello di calce stagionato secondo normative UNI EN 459-1 ed inerti minerali selezionati, bianco o colorato in pasta, esclusa la eventuale colorazione con pitture esclusivamente minerali per interni, per **esterni** inclusa stesura finale di protettivo impregnante oleo-idrofobico traspirante a base di polimeri fluorurati in dispersione acquosa, esente da composti organici volatili.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.

ISOLARE CON LA NANO TECNO LOGIA

Ermacora Albiz
Legale rappresentante

ARTE e MESTIERI snc – Via Missionari Casarsesi,15 – 33072 Casarsa d.Delizia – PN – ITALIAwww.naturalcalk.com – info@naturalcalk.com