



## DUE

**Intonaco di sottofondo a base di gesso emidrato ed anidro, inerti selezionati, perlite espansa ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.**

DUE è classificato secondo la normativa europea EN 13279-1 come B4/50/2.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈ 660 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico prodotto essiccato	≈ 1200 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 3 mm
pH	≈ 12
Consumo	≈ 9 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Tempo di presa	≥ 150 min
Conducibilità termica	$\lambda_{23-50} = 0,43 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (val.tab.)
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:A
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 50 % (≈ 12,5 l per sacco da 25 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

DUE è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



**IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 60 SACCHI**

## UTILIZZO

Intonacatura mediante applicazione a macchina. Può essere impiegato come intonaco protettivo antincendio.  
Per interni.

## SUPPORTI

### *Supporti tradizionali*

DUE può essere applicato su sottofondi di pietra, tufo, forato e solai in latero cemento, in interno senza alcuna limitazione.

### *Supporti speciali*

- Calcestruzzo tradizionale:

Applicare il promotore di adesione su tutta la superficie. Armare l'intonaco con la rete in fibra di vetro di 160 g/m<sup>2</sup>. Iniziare applicando il prodotto con la rete su tutto il supporto, assicurandosi che la rete sia interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo di 10 cm i vari strati di rete. Prima dell'asciugatura completa del prodotto, procedere alla predisposizione delle fascette necessarie per una corretta riquadratura della parete.

## CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

## APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e consistente;
- nel caso di murature nuove assicurarsi che la malta di allettamento sia sufficientemente stagionata;
- nel caso di applicazione su strutture prefabbricate in cemento, applicare preventivamente il promotore d'adesione SICILCONTACT;
- posizionare paraspigoli e fasce.

Preparazione dell'impasto - macchina: regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata. L'impasto viene eseguito automaticamente dalla macchina che provvede al giusto dosaggio dell'acqua (ca. 500 l per tonnellata di intonaco). DUE si applica in un unico strato. Il prodotto, una volta proiettato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lisciato con frattazzo metallico. Dopo circa due ore (tempo di solidificazione) dall'applicazione del DUE, quando cioè il DUE risulta di colore opaco e talmente rassodato da non permettere la penetrazione delle dita, effettuare la lamatura allo scopo di eliminare eventuali piccoli ingobbimenti, semplificando così le operazioni di finitura successiva. Successivamente procedere alla realizzazione della finitura, applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) sul fondo ancora umido un secondo intonaco di finitura: RASOGES TPLUS, RASOGES PLUS, FINITURA BIANCA, RASOUNO o RASODUE. I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su un intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso, oppure applicando preventivamente l'imprimatura per colle cementizie.

## AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di DUE.

Non applicare il prodotto su strutture in ferro o in legno.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, a base di perlite espansa, inerti selezionati e leganti speciali, per interni, DUE, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 13279-1 (classe B4/50/2). I locali saranno intonacati con intonaco premiscelato a base di inerti minerali calcarei, perlite espansa e leganti speciali, spruzzato a macchina, spianato con apposita riga e lisciato a regola d'arte con frattazzo. L'intonaco avrà uno spessore di circa 15 mm compresa la formazione di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali, fino alla concorrenza di un metro di spigolo per metro quadrato di intonaco per ogni ambiente e contemporanee sigillature all'incontro con pavimenti e rivestimenti.

**I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente - 23 giugno 2022. Contribuiscono pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico**

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su [www.sicilgesso.it](http://www.sicilgesso.it)