

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE****IRON 250**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
IRON 250
2. Uso previsto del prodotto: Malta idraulica (R3-CC) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere d'ingegneria civile
3. Fabbricante:

**I prodotti a marchio EDMEC Sono prodotti e distribuiti per l'Italia da:**

D.M. S.r.l. unipersonale  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
info@edmec.it

4. Mandatario: non applicabile
5. Sistema di valutazione: sistema 4
6. Norma armonizzata EN 1504-3:2006
7. Prestazione dichiarata:

<u>Caratteristiche essenziali</u>	<u>Risultati</u>
<b><u>Resistenza a compressione</u></b>	Classe R3
<b><u>Aderenza</u></b>	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
<b><u>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</u></b>	$< 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$
<b><u>Resistenza alla carbonatazione</u></b>	Specificata superata
<b><u>Adesione dopo cicli gelo-disgelo (50 cicli)</u></b>	$>1,5 \text{ N/mm}^2$
<b><u>Adesione dopo cicli temporaleschi (50 cicli)</u></b>	$>1,5 \text{ N/mm}^2$
<b><u>Adesione dopo cicli termici a secco (50 cicli)</u></b>	$>1,5 \text{ N/mm}^2$
<b><u>Modulo elastico</u></b>	$\geq 15 \text{ GPa}$
<b><u>Reazione al fuoco</u></b>	Classe A1
<b><u>Sostanze pericolose</u></b>	Vedi SDS

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
info@edmec.it

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità ai regolamenti (UE) n. 305/2011 e 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante.

*In Fede, Legale Rappresentante*

  
**D.M. S.r.l.s.**  
Via Scala n. 628/D  
41038 SAN FELICE s/P (MO)  
P.I.C.F.: 03728460365 - REA: MO-412833

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

[info@edmec.it](mailto:info@edmec.it)