

Gamma Plastimul

PRODOTTI PER IMPERMEABILIZZARE



Plastimul

**Emulsioni bituminose
per l'impermeabilizzazione
di fondazioni**



Gamma Plastimul



Cos'è:

La gamma **Plastimul** è una gamma completa di emulsioni bituminose esenti da solventi per impermeabilizzare strutture di fondazione

Dove si applica:

I prodotti della gamma **Plastimul** si applicano su muri di fondazioni e sull'estradosso di strutture orizzontali interrato, sia su supporti in calcestruzzo che su murature costituite da qualsiasi tipo di mattoni o blocchi

Vantaggi:

- Gamma completa: prodotti con prestazioni base e con prestazioni rispondenti ai più severi requisiti normativi
- Prodotti sia mono che bicomponenti, con rese, tempi di asciugatura e fuori pioggia differenziati, al fine di rispondere a qualsiasi esigenza progettuale e di cantiere
- Applicabili a spatola o a spruzzo
- Ideali ad essere applicati su muri di mattoni/blocchi non intonacati
- Prodotti marcati CE in accordo alla normativa EN 15814 ("Rivestimenti per impermeabilizzazione di elevato spessore a base di bitume modificato con polimeri")



La gamma Plastimul:



Plastimul: monocomponente di uso generale



Plastimul 1K Super Plus: monocomponente, altamente flessibile, con sfere di polistirolo e granuli di gomma, a basso ritiro, a rapido asciugamento e ad alta resa



Plastimul 2K Plus: bicomponente con fibre di cellulosa, altamente flessibile, a rapido asciugamento



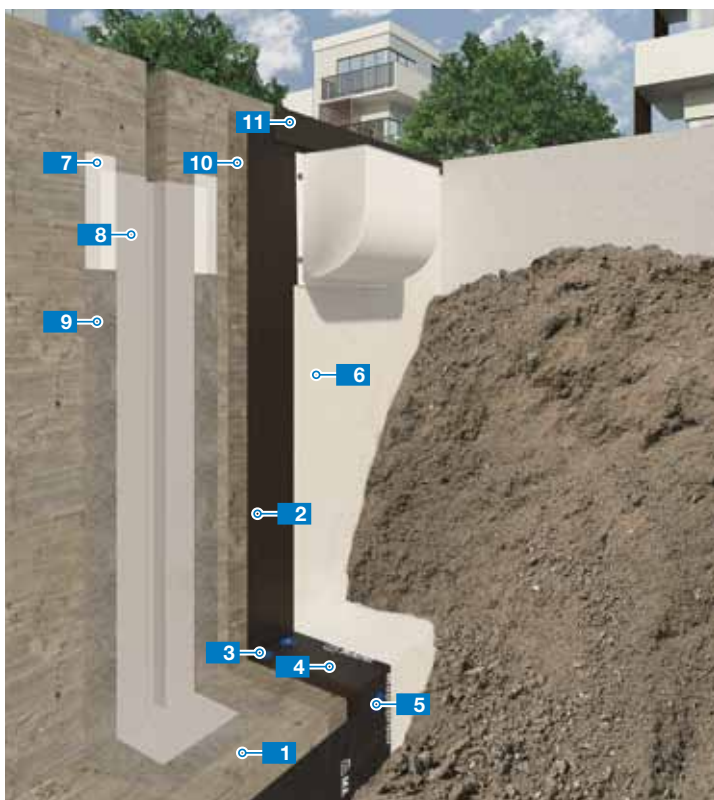
Plastimul 2K Super: bicomponente con sfere di polistirolo, altamente flessibile, a basso ritiro e ad alta resa



Plastimul 2K Reactive: bicomponente ad elevata elasticità e immediata impermeabilità, da applicare a spruzzo con airless



Plastimul C: emulsione concentrata da diluire, per il trattamento dei supporti prima dell'applicazione degli impermeabilizzanti della gamma **Plastimul**



- | | |
|---|---|
| <p>1 Supporto
Calcestruzzo</p> <p>2 Emulsione bituminosa
impermeabilizzante della
gamma Plastimul</p> <p>3 Pasta bentonitica
Mapeproof Mastic</p> <p>4 Telo bentonitico
Mapeproof</p> <p>5 Rondelle
Mapeproof CD</p> <p>6 Tessuto non tessuto
accoppiato ad HDPE
Polyfond Kit Drain
prodotto dalla Polyglass</p> | <p>7 Adesivo epossidico
Adesilex PG4</p> <p>8 Nastro in TPE
Mapeband TPE</p> <p>9 Adesivo epossidico
Adesilex PG4
spagliato con
Quarzo 0,5</p> <p>10 Primer
Plastimul C</p> <p>11 Membrana bitume
polimero prefabbricata
autoadesiva
Adesoguard
prodotto dalla Polyglass</p> |
|---|---|

La norma EN 15814

Numerosi sono i requisiti richiesti dalla norma, per poter comparare velocemente i diversi prodotti si può fare riferimento a quattro di essi in particolare:

		Plastimul	Plastimul 1K Super Plus	Plastimul 2K Plus	Plastimul 2K Super	Plastimul 2K Reactive
Impermeabilità all'acqua in pressione su fessura aperta di 1 mm	<p>Classe W1: ≥ 24 h a $0,0075 \text{ N/mm}^2$, spess. secco senza armatura ≥ 3 mm</p> <p>Classe W2A: ≥ 72 h a $0,075 \text{ N/mm}^2$, spess. secco con armatura ≥ 4 mm</p> <p>Classe W2B: ≥ 72 h a $0,075 \text{ N/mm}^2$, spess. secco senza armatura ≥ 4 mm</p>	W1	W2A	W2A	W2A	W2B
Crack-bridging statico a $+4^\circ\text{C}$	<p>Classe CB0: nessun requisito</p> <p>Classe CB1: nessun danneggiamento su fessura ≥ 1 mm, con spess. secco ≥ 3 mm</p> <p>Classe CB2: nessun danneggiamento su fessura ≥ 2 mm, con spess. secco ≥ 3 mm</p>	CB1	CB2	CB2	CB2	CB2
Resistenza a compressione	<p>Classe C0: nessun requisito</p> <p>Classe C1: $0,06 \text{ MN/m}^2$, con spess. secco ≥ 3 mm</p> <p>Classe C2A: $0,30 \text{ MN/m}^2$, con spess. secco con armatura ≥ 4 mm</p> <p>Classe C2B: $0,30 \text{ MN/m}^2$, con spess. secco senza armatura ≥ 4 mm</p>	C1	C2A	C2A	C2A	C2B
Resistenza alla pioggia	<p>Classe R0: nessun requisito</p> <p>Classe R1: ≤ 24 h, con spess. umido \geq 3 mm</p> <p>Classe R2: ≤ 8 h, con spess. umido ≥ 3 mm</p> <p>Classe R3: ≤ 4 h, con spess. umido ≥ 3 mm</p>	R2	R3	R3	R2	R3



● **Documentazione tecnica**

Dal menu area tecnica puoi accedere a tutta la documentazione tecnica, divisa per linee di prodotti e tipologia di documentazione.

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22 - 20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it



/mapeispa