



PAQUET TÈCNIC · PITCHMASTIC PmB

ANDORRA · FEIGIN · Documentació per a revisió tècnica

Continuat del paquet

Aquest document funciona com a portada i índex del paquet tècnic. A continuació s'inclou el Dossier Tècnic en català preparat per FEIGIN. Els documents primaris del fabricant i dels organismes d'avaluació es mantenen com a documents oficials independents i s'han d'obrir/descarregar des de les fonts indicades.

Nº	DOCUMENT	FONT / UTILITAT
1	Pitchmastic PmB Structural Waterproofing System - TDS Tremco CPG	Fitxa tècnica principal: túnels, cobertes, piscines i obres d'aigua; gruix mínim 2,00 mm; dades mecàniques i procediment. Obrir document oficial
2	Pitchmastic PmB Bridge Deck Waterproofing System - TDS Tremco CPG	Sistema per a taulers de pont: preparació, imprimació, membrana, consum nominal i dades tècniques. Obrir document oficial
3	ETA 23/0462 - Version 2 - 04/02/2026 EOTA	Registre oficial europeu vigent per a Pitchmastic PmB (one coat) bridge deck waterproofing system. Obrir document oficial
4	BBA / HAPAS 10/H164 - PmB Bridgedeck Waterproofing System BBA / HAPAS	Certificació de sistema per a impermeabilització de taulers de pont. La base pública NBS el registra com a document actual. Obrir document oficial
5	PmB - Structural Waterproofing / Approvals Pitchmastic PmB	Pàgina oficial del fabricant: BBA/HAPAS, Network Rail, London Underground; ponts, passarel·les, culverts, túnels i walkways. Obrir document oficial
6	Blueshield PmB - Structural Waterproofing Pitchmastic PmB	Sistema per a podiums, cobertes verdes, balcons i zones immerses en aigua. Obrir document oficial
7	Pitchmastic PmB - Technical / Corporate Brochure Pitchmastic PmB	Brochure corporatiu amb experiència internacional, projectes, acreditacions i informació del sistema. Obrir document oficial

Nota important

L'ETA 23/0462 que consta actualment al registre EOTA és la versió 2, emesa el 04/02/2026. Per a qualsevol oferta o prescripció s'ha d'utilitzar sempre la versió vigent dels TDS, SDS, ETA, certificats i instruccions del fabricant. Les SDS dels components s'han de sol·licitar al fabricant/distribuïdor si no estan disponibles públicament a la biblioteca consultada.

Document adjunt en aquest mateix PDF

A partir de la pàgina següent: Dossier Tècnic Pitchmastic PmB - Català / Andorra, preparat per FEIGIN com a resum de suport per a la revisió del sistema.



DOSSIER TÈCNIC · ANDORRA

PITCHMASTIC PmB

Sistema d'impermeabilització estructural de poliuretà projectat
Document tècnic de suport preparat per FEIGIN · Agost 2026

Objecte del document

Aquest dossier resumeix exclusivament informació tècnica publicada per Pitchmastic PmB / Tremco CPG i les acreditacions oficials indicades al final. La seva finalitat és facilitar una primera revisió tècnica del sistema. Per a l'especificació d'una obra concreta s'han d'utilitzar les fitxes tècniques, les SDS, els certificats i els detalls de sistema vigents emesos pel fabricant.

1. Descripció del producte

Pitchmastic PmB és un elastòmer de poliuretà bicomponent per a impermeabilització estructural. S'aplica per projecció i gelifica en segons, formant una barrera contínua, sense juntes i totalment adherida contra l'entrada d'aigua i contaminants.

La documentació oficial descriu PmB com un sistema de resina reactiva 100% sòlids, sense dissolvents ni càrregues/extensors. La gamma Blueshield PmB es descriu com a 100% poliuretà, sense càrregues ni additius i lliure de VOC.

2. Dades tècniques principals publicades

PARÀMETRE	INFORMACIÓ PUBLICADA
Tecnologia	Sistema PUR de dos components, aplicat per projecció.
Membrana	Flexible, químicament resistent, contínua i sense juntes.
Gelificació	5-8 segons.
Sense enganxositat	Aproximadament 1 minut.
Transitabilitat	Aproximadament 10 minuts segons la documentació publicada de PmB.
Elasticitat	Aproximadament 45 minuts en la documentació publicada del sistema.
Adherència	El fabricant declara una adherència excepcional als substrats habituals.
Fissures	Excel·lent capacitat de pont de fissures segons el fabricant.
Vida útil declarada	Superior a 30 anys.
Control de qualitat	Inclou control d'integritat / detecció de porus segons el sistema especificat.

3. Àmbits d'aplicació publicats

La documentació oficial de Pitchmastic PmB inclou aplicacions en infraestructures i impermeabilització estructural, entre les quals:

ÀREA	APLICACIONS / OBSERVACIONS
Infraestructures	Ponts, passarel·les, clavegueres/culverts, túnels i zones de pas.
Edificació	Podis, balcons, places, terrasses, zones pavimentades i cobertes verdes.
Paisatgisme	Jardineres, elements d'aigua, zones enjardinades i cobertes verdes o marrons.
Aigua	Blueshield PmB està publicat com a adequat per a zones immerses en aigua.
Piscines	La documentació corporativa de PmB registra aplicacions en piscines des de 1970. Per a una piscina concreta cal confirmar amb el fabricant la configuració exacta del sistema, el suport, la imprimació, els acabats i la compatibilitat amb el tractament de l'aigua.

4. Avantatges tècnics declarats

- Aplicació per projecció i curat ràpid.
- Membrana contínua i sense juntes.
- Excel·lent capacitat de pont de fissures.
- Elevada adherència als substrats habituals.
- Protecció impermeable i anticorrosiva durable.
- Resistència química.
- Control de qualitat de la instal·lació, inclosa la comprovació de porus segons el sistema.
- Trajectòria internacional acreditada.

5. Piscines i zones immerses en aigua

Per als futurs projectes de piscina a Andorra, aquest punt és especialment rellevant. Pitchmastic publica Blueshield PmB com a adequat per a zones immerses en aigua, i la documentació històrica corporativa de PmB indica aplicacions en piscines des de 1970. Abans de definir una proposta per a una piscina concreta, FEIGIN recomana obtenir la confirmació tècnica del fabricant sobre la configuració exacta del sistema i les condicions de servei del projecte.

6. Aplicació i control

PmB és un sistema professional aplicat amb equip bicomponent específic. La preparació del suport, la imprimació, el gruix, les condicions ambientals i els controls d'integritat s'han de definir d'acord amb la fitxa tècnica i el sistema especificat per a cada projecte. La documentació de seguretat (SDS) i el procediment d'aplicació vigents del fabricant formen part del paquet tècnic necessari.

7. Acreditacions i trajectòria

Pitchmastic PmB declara una esperança de vida superior a 30 anys i disposa d'una extensa trajectòria internacional. Per al sistema PmB de taulers de pont, el fabricant publica certificació BBA / HAPAS, així com aprovacions de Network Rail i London Underground (LUL). La documentació corporativa també fa referència a l'ETA europea per al sistema.

8. Documentació oficial a adjuntar a una proposta

Per a l'avaluació tècnica d'un projecte es recomana adjuntar: Technical Data Sheet (TDS) del sistema aplicable; Safety Data Sheets (SDS); certificats i aprovacions aplicables; procediment / Method Statement; detalls de preparació del suport i imprimació; controls de qualitat i integritat; i confirmació del fabricant per a l'aplicació concreta quan sigui necessari.

9. Fonts oficials utilitzades

Pitchmastic PmB: pàgina oficial PmB Structural Waterproofing, Blueshield PmB, documentació corporativa i fullets tècnics oficials.
Tremco CPG: documentació tècnica del sistema Pitchmastic PmB.

Aquest resum no substitueix les fitxes tècniques, SDS, certificats, aprovacions ni instruccions d'aplicació vigents del fabricant.

Contacte del fabricant

Pitchmastic PmB
Cavendish House · Unit 1 Enterprise 36 · Tankersley · Barnsley · S75 3DZ · United Kingdom
Tel. +44 (0)113 8418861 · info@pitchmasticpmb.co.uk

□□ Preparat per FEIGIN · Andorra · Document de suport tècnic per a l'avaluació de projectes

Preparat per FEIGIN · Andorra · Document de suport tècnic per a l'avaluació de projectes