

WPPASTE

**MEMBRANA ELASTOMERICA FLESSIBILE
A BASE DI RESINE POLIMERICHE IN DISPERSIONE
ACQUOSA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI
SUPERFICI SIA INTERNE CHE ESTERNE**



PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

WPPASTE è un prodotto in pasta pronto all'uso di impiego universale costituito da resine polimeriche, aggiunte minerali, e additivi atti a migliorare le caratteristiche reologiche e applicative del prodotto.

WPPASTE viene impiegato sia in ambienti esterni che interni, a parete e a pavimento per impermeabilizzare intonaci preesistenti e di nuova realizzazione sia cementizi che a base gesso, calcestruzzi, massetti cementizi, manufatti in cemento, manufatti alleggeriti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere puliti, privi di polvere, sostanze grasse e/o oleose, asciutti e stagionati, senza parti friabili e asportabili.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

WPPASTE è pronto all'uso ha una consistenza liquido cremosa di colore grigio, non necessita quindi di nessun tipo di diluizione né tanto meno aggiunte di prodotti estranei come ad esempio cemento, calce, gesso, aggregati, ecc... L'applicazione di **WPPASTE** va eseguita a mano utilizzando un rullo e/o pennello previo rimescolamento in secchio con una spatola metallica o frusta a basso numero di giri. Una volta essiccato crea una membrana elastomerica particolarmente adesiva, impermeabile e flessibile.

Prima di procedere con la stesura di **WPPASTE** accertarsi che i supporti da trattare siano asciutti e stagionati, non siano sporchi e inconsistenti. In presenza di giunti strutturali, giunzioni tra piani orizzontali e verticali e lungo il perimetro di pilette di scarico, canne fumarie e ogni qualvolta ci siano interruzioni di planarità dei piani di getto, posizionare, dopo la stesura di una prima mano di **WPPASTE**, un nastro impermeabile composto da due strati di tessuto non tessuto in polipropilene e da uno strato di elastomero termoplastico. Quando le superfici da trattare presentano qualche piccola fessurazione e/o cavillatura, è consigliata l'uso di una rete di rinforzo in polipropilene o in fibra di vetro alcali resistente.

WPPASTE si applica in due mani assicurandosi che, la prima mano sia perfettamente essiccata (circa 2 ore) prima di procedere con la stesura della seconda.

È possibile applicare i rivestimenti (piastrelle, pietre naturali, materiali lapidei), dopo completa essiccazione di **WPPASTE** e comunque non prima di 24 ore dalla stesura, utilizzando adesivi ad alte prestazioni appartenenti alla classe C2TE, C2TES1 e C2TFS1 secondo EN 12004.

WPPASTE può essere applicato nei seguenti spessori: minimo 1 mm – max 2 mm per singola mano.

WPPASTE

MEMBRANA ELASTOMERICA FLESSIBILE A BASE DI RESINE POLIMERICHE

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Aspetto	-	-	Pasta	-
Colore	-	-	Grigio	-
Massa volumica apparente	Kg/m ³	-	1.350	-
Residuo solido	%	-	67	-
pH	-	-	9	-
Temperatura minima di filmatura	°C	-	+ 5	-
Viscosità Brookfield	mPa . s	-	40.000	-
Tempo di attesa tra prima e seconda mano	hh:mm	-	2:00	-
Tempo di attesa per la posa del rivestimento	hh:mm	-	3:00	-
Impermeabilità all'acqua in pressione diretta (1.5 bar per 7 gg in spinta positiva)	Passa/ non Passa	EN 14891-A7	Nessuna penetrazione	Nessuna penetrazione
Adesione iniziale	N/mm ²	EN 14891-A6.2	1,3	> 0,5
Adesione dopo immersione in acqua	N/mm ²	EN 14891-A6.4	0,9	> 0,5
Adesione dopo azione del calore	N/mm ²	EN 14891-A6.5	1,3	> 0,5
Adesione dopo cicli di gelo/disgelo	N/mm ²	EN 14891-A6.6	1,0	> 0,5
Adesione dopo immersione in acqua basica	N/mm ²	EN 14891-A6.9	0,7	> 0,5
Adesione dopo immersione in acqua clorata	N/mm ²	EN 14891-A6.7	0,7	> 0,5
Crack Bridging ability a + 20 °C	mm	EN 14892-A8.2	1,25	> 0,75
Crack Bridging ability a - 5 °C	mm	EN 14892-A8.3	1,3	> 0,75

CONFEZIONI

Disponibile in secchi di plastica da 5 kg e da 15 kg

CONSUMI

1,0 kg/cm² per mm di spessore

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5° C a + 35° C
- **WPPASTE** non è nocivo per la salute di chi lo utilizza poiché al suo interno non ci sono sostanze ritenute pericolose.
- **WPPASTE** è pronto all'uso, va solo rimescolato in secchio, si sconsiglia vivamente di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- Non può essere impiegato su supporti con presenza di forte umidità di risalita capillare.
- **WPPASTE** ancora fresco può essere asportato dagli attrezzi e dai supporti semplicemente utilizzando acqua, una volta indurito invece, i residui si asportano con alcool.
- **WPPASTE** non può essere lasciato a vista soprattutto se esposto direttamente all'irraggiamento solare.
- **WPPASTE** non è idoneo a essere impiegato in presenza di acqua in controspinta negativa.
- **WPPASTE** si conserva per 12 mesi se mantenuto in confezione integra, in luoghi freschi e non umidi.

5 KG



15 KG



I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze, non conoscendo le condizioni ambientali di cantiere e le modalità applicative, le suddette informazioni sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda tecnica potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.

ITA | GENNAIO 2015