

## epasit MineralSanoPro Ipf-WTA

### Anwendung:

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA dient zum Verputzen von feuchtem und salzgeschädigtem Mauerwerk, insbesondere an Sockelflächen und in Kellerräumen. Er ist speziell auf Altbaumauerwerk im Außen- und Innenbereich einzusetzen. epasit MineralSanoPro Ipf-WTA ist ein Teil des Sanier-Systems MineralSanoPro, das noch weitere Materialien und Maßnahmen umfasst.

### Eigenschaften:

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA ist ein weißer Werk trockenmörtel mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit und großem Porenvolumen sowie geringer kapillarer Saugfähigkeit. Dadurch kann die Feuchtigkeit aus dem Untergrund den Putz nur als Wasserdampf durchdringen. Die Salze werden in den Poren abgelagert. Somit bleibt die Putzoberfläche trocken und frei von Ausblühungen.

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA entspricht als Sanierputz den Richtlinien der WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege) gemäß Merkblatt 2-9-04/D. Er unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle und der Fremdüberwachung durch den Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg. epasit Ipf ist durch die WTA zertifiziert und berechtigt, die WTA-Dienstleistungsmarke zu führen. epasit Ipf ist chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.



DIN EN 998-1  
Zertifizierungsstelle 0788

### Technische Daten:

Eigenschaften	Anforderung DIN EN 998-1	Messwerte
<b>Frischmörtel</b>		
Konsistenz (Ausbreitmaß)	170 ± 5 mm	169 mm
Luftgehalt	> 25 Vol.-%	33 Vol.-%
Wasserrückhaltevermögen	> 85 %	96,7 %
<b>Festmörtel</b>		
Trockenrohichte	< 1.400 kg/m <sup>3</sup>	1.320 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit / Klasse	CS II (1,5 - 5,0 N/mm <sup>2</sup> )	3,9 N/mm <sup>2</sup>
Festigkeitsverhältnis	< 3	2,8
Haftzugfestigkeit (Bruchbild)	≥ 0,05 N/mm <sup>2</sup>	0,1 N/mm <sup>2</sup> (B)
Kapillare Wasseraufnahme nach 24 Stunden	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,6 kg/m <sup>2</sup>
Wassereindringung	< 5 mm	2 - 3 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ-Wert)	< 12	10
Salzresistenz	bestanden	bestanden
Porosität	> 40 Vol.-%	46 Vol.-%
<b>Maschinenverarbeitung</b>		
Luftgehalt	-	30 Vol.-%
Frischmörtelrohichte	-	1.380 kg/m <sup>3</sup>
Porosität	> 40	42 Vol.-%

**Gefährdungen:** Reizend. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Hautschäden. Kann Atemwege reizen.

## epasit MineralSanoPro Ipf-WTA

Sicherheitshinweise: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Giftnformationszentrale oder Arzt anrufen. Bei Kontakt mit der Haut mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder Ausschlag ärztliche Hilfe hinzuziehen. Einatmen von Staub vermeiden. Bei Einatmen die betroffene Person an die frische Luft bringen und in eine Position bringen, in der sie leicht atmet. Bei Unwohlsein Giftnformationszentrum oder Arzt anrufen.

Entsorgung: epasit MineralSanoPro Ipf-WTA und Gebinde einem zugelassenen Entsorger oder einer kommunalen Sammelstelle zuführen. Entsorgung gemäß den gültigen lokalen, nationalen oder EG-Bestimmungen.

### Verarbeitung:

Alten Putz bzw. Anstrich bis ca. 1 m über den erkennbaren Salz- bzw. Feuchtigkeitsschaden vollständig entfernen. Fugen ca. 2 cm tief auskratzen; schadhafte Steine ersetzen. Flächen mit Stahlbesen oder Druckluft sorgfältig reinigen, ggf. sandstrahlen. Nicht mit Wasser oder Dampfstrahl arbeiten. Bauschutt sofort trocken beseitigen. Bei sehr kritischem Untergrund und hohen Schichtdicken verzinktes Armierungsgitter aufdübeln. epasit MineralSanoPro hb halbdeckend anwerfen und ausreichend erhärten lassen. epasit MineralSanoPro Ipf-WTA nicht unter + 5 °C, bei zu erwartendem Frost oder auf gefrorenem Untergrund verarbeiten.

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA mit sauberem Wasser verarbeitungsgerecht anrühren. Wasserbedarf: ca. 4,5 l pro Sack. Rührzeit mit Quirl oder im Zwangsmischer: mindestens 3 Minuten. epasit MineralSanoPro Ipf-WTA kann auch mit geeigneter Putzmaschine verarbeitet werden. Maschinenausrüstung (Beispiel): P.F.T. G 4, Mischwendel normal, Förderschnecke/Schneckenmantel D 4-3, Rotoquirl, Mörteldruckmanometer, Mörteldruckschlauch 25 mm, Feinputzdüse 14 mm. Bei erhöhter Spritzleistung Schnecke D 7-2,5, Rotoquirl, Mörteldruckmanometer, Mörteldruckschlauch 35 mm und Feinputzdüse 16 mm verwenden. Weitere Maschinenausrüstungen auf Anfrage. Gesamt-Schichtdicke mindestens 2 cm. Wird mehrlagig gearbeitet, müssen die einzelnen Lagen mindestens 1 cm dick aufgetragen werden. Unmittelbar nach dem Ansteifen mit Zahntraufel o.ä. waagrecht aufkämmen. Wartezeit zwischen den einzelnen Lagen 1 Tag oder bis zur ausreichenden Erhärtung

Verbrauch: ca. 15 kg/m<sup>2</sup> pro Zentimeter Putzdicke. Bei kritischem Untergrund Armierungsgewebe so in den epasit MineralSanoPro Ipf-WTA einlegen, dass es ca. 1/3 der Putzdicke vom Untergrund zu liegen kommt oder Casanet-Gewebe auf den Untergrund aufdübeln.

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA ebnen und bei beginnender Erhärtung Oberfläche mittels feinporiger Schwammscheibe abscheiben. Ist ein Oberputz vorgesehen, epasit MineralSanoPro Ipf-WTA rau belassen bzw. aufkämmen. Putzfläche vor zu schneller Austrocknung (Sonneneinstrahlung, Wind) schützen; gegebenenfalls nachnässen. In Innenräumen nicht stark heizen. Hohe Luftfeuchtigkeit während des Erhärtungszeitraums durch Lüften, Betrieb von Entfeuchtern oder vorsichtiges Heizen unbedingt entfernen (< 65 % r. F.).

## **epasit MineralSanoPro Ipf-WTA**

Oberflächengestaltung: epasit MineralSanoPro Ipf-WTA ist weiß und kann so stehen bleiben. Als Farbe oder Oberputz dürfen nur solche Produkte verwendet werden, die die Wasserdampfdurchlässigkeit nicht beeinträchtigen und für den Außenbereich Wasser abweisend sind. Folgende Produkte sind auf das Sanier-System epasit MineralSanoPro abgestimmt und zum Auftragen auf den epasit MineralSanoPro Ipf-WTA besonders geeignet:

Sanierputzfarbe epasit spf - Kalkfarbe epasit kfi bzw. kfa oder Kalkfarbe, grob epasit kfg - Faserfarbe epasit ff - Sanierglätte epasit sg - Sanierschlämme, fein oder grob epasit sef bzw. epasit seg - Sanier-Edelputze (Münchner Rauputz epasit ep/r oder Scheiben-/Strukturputz epasit ep/s).

Lagerung: Trocken lagern, ca. 12 Monate lagerfähig.

Lieferform: Trockenmörtel, lieferbar in Säcken zu 30 kg.

Ausgabe 02/19

epasit-Produkte haben ihre Eignung in der Praxis bewiesen. Da jedoch am Bau unterschiedliche Arbeits- und Sanierbedingungen anzutreffen sind, empfehlen wir, vor der geplanten Arbeitsausführung mit den vorgesehenen Materialien einen Versuch zu

## → DATENBLATT

Neues und Wissenwertes von *epasit*

---

unternehmen, um Verarbeitungstechnik, Material und Verbrauchsmengen in den Griff zu bekommen. Bei Erscheinen einer neuen *epasit* Produkt-Information verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.