

Art.-Nr.:	Qualität	Bezeichnung / Format				Preise
			Länge/Breite/Dicke (mm)	St./Garn.	St./Pal.	kg/St.
<u>Mörtel</u>						
1m-c325p	mF	Feuerfestmörtel F		40	25,00	15,48
1m-c302E	mF	Sch.Mörtel Kt.12x2,5		20	30,00	75,57
1m-ek25p	mK	Kachelofenmörtel K		40	25,00	22,57
1m-cz25p	mF/Z	Ofenbaumörtel Z		40	25,00	17,72
1m-z325y	mSZem	Schamottezement		40	25,00	25,31
1m-z302E	S Zem	Sch.Zement Kt.12x2,5		20	30,00	93,20
<u>Stampf- und Gießmassen</u>						
1m-IF25y	mF	Stampfm.LAVATON F0-4		40	25,00	41,04
1m-IR25y	MTR	Stampf.LAVATON TR0-3		40	25,00	66,08
1m-IC25y	MVR	Vergußm. LAVATON VR		40	25,00	42,64
1m-st25p	mHydT	Haftmörtel Hydro T		40	25,00	63,57
1u8491tz	HWk	Tonerdeschmelzzement		40	25,00	34,67
<u>Zuschlagstoffe</u>						
1m-kf01p	KF10	Schamottekorn F 0-1		40	25,00	16,48
1u871btp	HWk	Bindeton F		20	50,00	26,28
<u>Kleber</u>						
1ukfklcp	HWk	KLEPULCK-Feuerfest-Kleber in Pulverform chem.-ker./Pap.Sack		40	25,00	63,80
1wt-3742	HWw	Fasermörtel weiss Kartusche			0,30	18,59
<u>Ofenputz</u>						
1wt-3309	HWw	Natur-Ofenputz weiß		42	25,00	33,58

im Ofensetzerbereich für alle Fälle etwas entsprechendes



Mörtel:

Feuerfestmörtel F

der klassische Schamottemörtel
keramisch abbindend

Ofenbaumörtel Z

gebrauchsfertig abgemagert
keramisch abbindend

Kachelofenmörtel K

der bewährte Setzmörtel
keramisch abbindend

Schamottezement

der solide Kalt-Verfestiger
hydraulisch-keramisch abbindend

Massen:



die vielseitig einsetzbaren Stampf- und Gießmassen
hydraulisch-keramisch abbindend

Haftmörtel Hydro T

der schnell abbindende Haftmörtel
hydraulisch-keramisch abbindend

Zuschlagstoffe:

Schamottekorn, Bindeton

für Mörtel-Eigenrezepturen

Kleber und Putz:

Klepulck

der praktische Feuerfest-Kleber in Pulverform
chemisch-keramisch abbindend

Fasermörtel weiß

für gasdichte und haltbare Verbindungen

Natur-OFENPUTZ weiß

mineralischer Putz

Mörtel und Massen

Produktebezeichnung	Feuerfestmörtel F ^{1 (2)}	Kachelofenmörtel K ^{1 (3)}	Ofenbaumörtel Z	Schamottezement
Artikelnummer	1m-c325p (1m-c302E =	m-ek25p	1m-cz25p	1m-z325y (m-z302E = Eimer)
bestehend aus	natürlichen feuerfesten Rohstoffen	natürlichen feuerfesten Rohstoffen	natürlichen feuerfesten Rohstoffen gebrauchsfertig abgemagert	natürlichen feuerfesten Rohstoffen mit Tonerdezement-Zusatz
Abbindung	keramisch	keramisch	keramisch	hydraulisch mit keramischer Nach-Abbindung
Anwendungsbereich	zum Vermauern von Schamottesteinen mit 1-2 mm Pressfugen (ferner als fettender Zuschlagstoff)	zum Setzen und Verfugen von Ofenkacheln, auch zum Vermauern von Schamottesteinen	zum Vermauern von Schamottesteinen mit 1-2 mm Pressfugen	beim Bau von Kachelöfen, offenen Kaminen (Cheminées) und Backöfen, wo für keramische Abbindung zu geringe Temperatur, Witterungseinflüsse oder größere Fugen
Temperaturbeständigkeit	ca. 1300 °C	ca. 1200°C	ca. 1300 °C	ca. 1200 °C
Körnung	0-1 mm	0-1 mm	0-1 mm	0-1 mm
Schüttdichte	ca. 1,40 kg/dm ³	ca. 1,50 kg/dm ³	ca. 1,40 kg/dm ³	ca. 1,50 kg/dm ³
Farbton	beige	graubeige	beige	hellgrau
gebrauchsfertig gemischt	ja	ja	ja	ja
abgepackt in	Papiersack 25 kg und 12 Eimer à 2,5 kg im Karton	Papiersack 25 kg	Papiersack 25 kg	Polysack 25 kg und 12 Eimer à 2,5 kg im Karton
Sackfarbe	gelb/rot	gelb/grün	weiß/blau	gelb/grau
Gebrauchsanweisung				
Lagerung	trocken	trocken	trocken	trocken, gegen Feuchtigkeit schützen
lagerfähig	praktisch unbegrenzt	praktisch unbegrenzt	praktisch unbegrenzt	als tonerdezemententhaltend begrenzt
Vorbereitung Geräte	gut säubern	gut säubern	gut säubern	gut säubern
Vorbereitung Material	vorab trocken durchmischen	vorab trocken durchmischen	vorab trocken durchmischen	wegen möglicherweise beim Transport erfolgter gewisser Entmischung: vorab nochmals trocken durchmischen
Vorbereitung Anwendungsstelle	annässen	annässen	annässen	annässen
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C	+5 bis +35 °C	+5 bis +35 °C	+5 bis +35 °C
anzumachen	in sauberem Leitungswasser	in sauberem Leitungswasser	in sauberem Leitungswasser	mit sauberem Leitungswasser
Anmachwassermenge je 25 kg	ca. 10 Liter	ca. 8 Liter	ca. 10 Liter	ca. 10 Liter
Anmachempfehlung	in streichfähig geschmeidiger Konsistenz angemacht ca. 30 Minuten stehen lassen, dann nochmals quirlen	in streichfähig geschmeidiger Konsistenz angemacht ca. 30 Minuten stehen lassen, dann nochmals quirlen	in streichfähig geschmeidiger Konsistenz angemacht ca. 30 Minuten stehen lassen, dann nochmals quirlen	in streichfähig geschmeidiger Konsistenz angemacht sofort zu verarbeiten
Verarbeitungszeit	3-5 Stunden, sonst nachrühren	3-5 Stunden, sonst nachrühren	3-5 Stunden, sonst nachrühren	ca. 30 Minuten
Verfestigung / Abbindung	verarbeitungs- und temperaturabhängig	verarbeitungs- und temperaturabhängig	verarbeitungs- und temperaturabhängig	kalt innerhalb von ca. 24 Stunden
vor Inbetriebnahme (zudem besondere Hinweise beachten)	zunächst langsam aufheizen bis zur vollständigen Austrocknung	zunächst langsam aufheizen bis zur vollständigen Austrocknung; etwaige Endverfugung erst nach Trocknung ³⁾	zunächst langsam aufheizen bis zur vollständigen Austrocknung	frühestens nach 24 Stunden langsam aufheizen

Mörtel und Massen

Produktebezeichnung	Stampf- und Gießmassen LAVATON			Haftmörtel Hydro T
	Lavaton F	Lavaton TR	Lavaton VR	
Artikelnummer	1m-IF25y	1m-IR25y	1m-IC25y	1m-st25p
bestehend aus	natürlichen feuerfesten Rohstoffen mit Tonerdezement-Zusatz	natürlichen feuerfesten Rohstoffen mit Tonerdezement-Zusatz	natürlichen feuerfesten Rohstoffen mit Tonerdezement-Zusatz	natürlichen feuerfesten Rohstoffen mit Tonerdezement-Zusatz
Abbindung	hydraulisch mit keramischer Nach-Abbindung	hydraulisch mit keramischer Nach-Abbindung	hydraulisch mit keramischer Nach-Abbindung	hydraulisch mit keramischer Nach-Abbindung
Anwendungsbereich	zur Selbstanfertigung von Formsteinen, Ausgießen von Lücken und Spalten im Schamotte-mauerwerk, schwachbeanspruchte Feuerungsgewölbe mittels Schalung u.ä.		als Einbett- und Vergussmasse sowie für Verputz	zum Verbinden von Keramikmaterialien, auch in dünnen Schichten
Temperaturbeständigkeit	ca. 1200°C	ca. 1400°C	ca. 1200°C	ca. 1200°C
Körnung	0-4 mm	0-3 mm	0-1,8 mm	0-1 mm
Schüttdichte	ca. 1,50 kg/dm ³	ca. 1,65 kg/dm ³	ca. 1,60 kg/dm ³	ca. 1,50 kg/dm ³
Farbton	grau	grau	grau	grau
gebrauchsfertig gemischt	ja	ja	ja	ja
abgepackt in	Polysack 25 kg	Polysack 25 kg	Polysack 25 kg	Polysack 25 kg
Sackfarbe	grau/schwarz	grau/schwarz	gelb/grau	gelb/weiß
Gebrauchsanweisung				
Lagerung	trocken, gegen Feuchtigkeit schützen	trocken, gegen Feuchtigkeit schützen	trocken, gegen Feuchtigkeit schützen	trocken, gegen Feuchtigkeit schützen
lagerfähig	als tonerdezemententhaltend begrenzt	als tonerdezemententhaltend begrenzt	als tonerdezemententhaltend begrenzt	als tonerdezemententhaltend begrenzt
Vorbereitung Geräte	gut säubern und Formen bzw. Verschaltungen mit Formenöl einölen	gut säubern und Formen bzw. Verschaltungen mit Formenöl einölen	gut säubern und Formen bzw. Verschaltungen mit Formenöl einölen	gut säubern
Vorbereitung Material	wegen möglicherweise beim Transport erfolgter gewisser Entmischung: vorab nochmals trocken durchmischen	wegen möglicherweise beim Transport erfolgter gewisser Entmischung: vorab nochmals trocken durchmischen	wegen möglicherweise beim Transport erfolgter gewisser Entmischung: vorab nochmals trocken durchmischen	vorab trocken durchmischen
Vorbereitung Anwendungsstelle	annässen	annässen	annässen	leicht annässen, damit staubfrei
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C	+5 bis +35 °C	+5 bis +35 °C	+5 bis +30 °C
anzumachen	mit sauberem Leitungswasser	mit sauberem Leitungswasser	mit sauberem Leitungswasser	mit sauberem Leitungswasser
Anmachwassermenge je 25 kg	ca. 5 Liter (stampfen) bzw. ca. 7 Liter (gießen)	ca. 5 Liter (stampfen) bzw. ca. 7 Liter (gießen)	ca. 6 Liter (vergießen) bzw. ca. 5 Liter (verputzen)	ca. 7 bis 8 Liter
Anmachempfehlung	in stampf- bzw. gießfähiger Konsistenz angemacht sofort zu verarbeiten	in stampf- bzw. gießfähiger Konsistenz angemacht sofort zu verarbeiten	in stampf- bzw. gießfähiger Konsistenz angemacht sofort zu verarbeiten	in streichfähig geschmeidiger Konsistenz angemacht sofort zu verarbeiten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten	10-20 Minuten
Verfestigung / Abbindung	rasch, während 24 Stunden im Verarbeitungstemperaturbereich gut feucht halten, bzw. mit Folienabdeckung versehen			kalt innerhalb von ca. 24 Stunden
vor Inbetriebnahme (zudem besondere Hinweise beachten)	frühestens nach 24 Stunden langsam aufheizen	frühestens nach 24 Stunden langsam aufheizen	frühestens nach 24 Stunden langsam aufheizen	frühestens nach 24 Stunden langsam aufheizen

Mörtel und Massen

Produktebezeichnung	Natur-Ofenputz weiß	Zuschlagstoffe für Mörtel-Eigenrezepturen ²⁾		
		Schamottekorn F ⁴⁾	Bindeton F	
Artikelnummer	1wt-3309	1m-kf01p	1u871btp	
bestehend aus	mineralischen Rohstoffen, ohne Kunstharzzusatz, mit Marmorsand	natürlichen Rohstoffen	natürlichen Rohstoffen	
Abbindung	hydraulisch und karbonatisch	abhängig davon, wo beigemischt	abhängig davon, wo beigemischt	
Anwendungsbereich	zum Verputzen von gemauerten Öfen, Ofensockeln und Ofenhauben; kann einlagig in 5-10 mm oder mehrlagig in 10-20 mm Stärke aufgetragen werden	stabilisierend	geschmeidigmachend	
Temperaturbeständigkeit	bis 300°C	ca. 1300 °C	ca. 1300 °C	
Körnung	0-1 mm	0-1,8 mm	staubfein	
Schüttdichte	je 25-kg-Sack 2 m ² bei 1 cm Putzstärke	ca. 1,40 kg/dm ³	ca. 1,00 kg/dm ³	
Farbton	edelweiß durch Marmorkörnung	gelblichgrau	graubeige	
gebrauchsfertig gemischt	ja	nein	nein	
abgepackt in	Papiersack 25 kg	Papiersack 25 kg	Papiersack 25 kg	
Sackfarbe	orange	weiß	braun	
Gebrauchsanweisung				
Lagerung	trocken vor Feuchtigkeit geschützt, im geschlossenen Gebinde lagern	trocken	trocken	
lagerfähig	nicht länger als 12 Monate	praktisch unbegrenzt	praktisch unbegrenzt	
Vorbereitung Geräte	gut säubern			
Vorbereitung Material				
Vorbereitung Anwendungsstelle				
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C			
anzumachen	mit sauberem Leitungswasser			
Anmachwassermenge je 20 kg	ca. 6 Liter			
Anmachempfehlung	in geschmeidiger Konsistenz klumpenfrei anrühren			
Verarbeitungszeit	ca. 45 – 60 Minuten			
Verfestigung / Abbindung				
vor Inbetriebnahme (zudem besondere Hinweise beachten)				

Mörtel und Massen

Produktebezeichnung	Fasermörtel weiß	Feuerfest-Kleber KLEPULCK	besondere Hinweise: 1) bei den keramisch abbindenen Mörteln empfiehlt es sich, sie angemacht etwa 30 Minuten stehen zu lassen, damit der darin enthaltene Bindeton sich voll aufschließen kann 2) als fettender Zuschlagstoff geeignet ist auch Feuerfestmörtel F; Einzelheiten siehe erste Spalte 3) wegen der bei natürlichen Rohstoffen stets etwas differierenden Farbtönungen wird bei Verwendung als Fugenmörtel empfohlen, jeweils möglichst nur Mörtel aus einer Lieferung zu verarbeiten und auf besonders sorgfältiges Mischen zu achten. Erwünschtenfalls können der Trockenmasse vor dem Anrühren nachträglich Farbpigmente zugemischt werden. Zur Fugenaushärtung kann man 15-20 Volumen-% Zement begeben, je nach Farbton normalen oder weißen. Vor dem Verfugen sollte der Ofen durch behutsames stufenweises Anheizen vollständig trocken sein, so werden Farbabweichungen oder gar spätere Ausblühungen (bzw. Schimmelbildung) vermieden 4) Schamottekorn ist auf Wunsch auch in anderen Körnungen lieferbar Schamottemörtel sowie Stampf- und Gießmassen für höhere Beanspruchungen, Isolierungen oder besondere Verwendungszwecke auf Anfrage EU-Sicherheitsblätter bei Bedarf bitte anfordern Technische Änderungen vorbehalten
Artikelnummer	1wt-3742	1ukfklcp	
bestehend aus	Keramikfasern, in Hochtemperaturbinder dispergiert	aufbereiteten mineralischen Rohstoffen	
Abbindung	lufttrocknend	chemisch-keramisch	
Anwendungsbereich	für gasdichte und haltbare Verbindungen auch von Materialien mit unterschiedlicher Ausdehnung	zum Verkleben von Schamotte-, Korund-, SiC- und Magnesitsteinen, Lavatonplatten und -Formteilen, Isoliersteinen aller Art, Keramikfasermaterialien auch mit Stahl oder Guß	
Temperaturbeständigkeit	ca. 1250 °C	ca. 1250 °C	
Körnung	plastische Konsistenz	0-0,8 mm (pulvrig)	
Ergiebigkeit			
Farbton	weiß	weißgrau	
gebrauchsfertig gemischt	ja	ja	
abgepackt in	Kartuschen 0,3 kg	Polysack 25 kg	
Sackfarbe		braun/gelb	
Gebrauchsanweisung			
Lagerung	frostfrei	trocken	
lagerfähig	ca. 6 Monate	mind. 12 Monate; frostbeständig	
Vorbereitung Geräte		gut säubern	
Vorbereitung Material			
Vorbereitung Anwendungsstelle		kurz annässen	
Verarbeitungstemperatur anzumachen		Raumtemperatur	
Anmachwassermenge je 25 kg		mit sauberem Leitungswasser je nach gewünschter Steifigkeit gibt man auf 1 Vol.-Teil Wasser 5-6 Vol.-Teile Pulver	
Anmachempfehlung		3-5 Minuten gründlich mischen; die zunächst erdfeucht-krümelige Masse wird nach 2-3 Minuten geschmeidig und ist dann gebrauchsfertig	
Verarbeitungszeit		ca. 60 Minuten	
Verfestigung / Abbindung vor Inbetriebnahme (zudem besondere Hinweise beachten)	lufttrocknend sofort nach Einbau kann angeheizt werden	kalt innerhalb von 24 Stunden	