

# MEBET 1450-patch

TYP správkový žárobeton se středním obsahem cementu TYPE dichter Reparatursfeuerbeton (MCC) TYPE OF PRODUCT medium cement repair-castable	SUROVINOVÁ BÁZE nízkoželezitý šamot ROHSTOFFBASIS eisenarme Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE low iron fireclay	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
--	---	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	<b>1450</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	<b>0 - 3</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	<b>2,1</b>	OBRUSNOST ( ČSN EN ISO 16282 ) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg	<b>8,0-9,0</b>	ÚNOSNOST V ŽÁRU ( ČSN EN ISO 1893 ) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO		
<b>47</b>	<b>43</b>	<b>0,8</b>	<b>4,5</b>		

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES ( ČSN EN 1402-6 )

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m <sup>-3</sup>	PEVNOST V TLAKU KALDRUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	<b>min. 2100</b>	<b>min. 55</b>		
800	<b>min. 2030</b>	<b>min. 50</b>	<b>max. -0,3</b>	<b>24</b>
1450	<b>min. 2090</b>	<b>min. 55</b>	<b>max. -1,3</b>	<b>19</b>

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY ( ČSN EN ISO 8894-1 )

400	600	800	1000		°C
<b>1,28</b>	<b>1,33</b>	<b>1,40</b>	<b>1,45</b>		W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: <b>dusání, vymazávání, nahazování</b>	VERARBEITUNGSTECHNIK: <b>Stampfen, Schmierren, Anwerfen</b>	METHOD OF PLACEMENT: <b>ramming, smearing, trowelling</b>
---	--	--

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ:	<b>25 kg pytle</b> <b>6 měsíců</b> <b>žárobeton pro opravy poškozených částí vyzdívek převážně ručními metodami</b>	VERPACKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG:	<b>25 kg Säcke</b> <b>6 Monate</b> <b>Feuerbeton für Reparaturen der beschädigten Auskleidungen überwiegend mit den Handverfahren</b>	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS:	<b>25 kg bags</b> <b>6 months</b> <b>castable for repair of damaged linings, namely by hand methods</b>
---	---	---	---	--	---